

政府采购项目采购需求

采购单位：阿坝县林业和草原局

所属年度：2025年

编制单位：阿坝县林业和草原局

编制时间：2025年06月23日

一、项目总体情况

（一）项目名称：阿坝县草原宣传LED屏采购项目

（二）项目所属年度：2025年

（三）项目所属分类：货物

（四）预算金额（元）：1,600,000.00元，大写（人民币）：壹佰陆拾万元整

（五）项目概况：采购LED户外单面屏安装位置：阿坝县阿坝镇多美林卡湿地公园内、求吉玛乡人民政府内距离县城111公里、查理乡林业工作站内距离县城50公里；采购LED户外双面屏安装位置：安斗乡林业工作站内距离县城18公里、安羌镇人民政府旁距离县城28公里、贾洛镇一分场村民委员会停车场旁距离县城82公里、垮沙乡沙湾村村民委员会内距离县城61公里；0.4kV线路。

（六）本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目需要需求调查，具体情况如下：

• 本项目属于以下应当展开需求的情形：

技术复杂、专业性较强的项目，包括需定制开发的信息化建设项目、采购进口产品的项目等

；

（一）需求调查方式

论证

（二）需求调查对象

不涉及

（三）需求调查结果

1. 相关产业发展情况

相关产业发展成熟，市场竞争激烈。

2. 市场供给情况

市场供给充足。

3. 同类采购项目历史成交信息情况

阿坝县2023年省级财政林业草原生态保护恢复资金项目(项目编号:N5132312024000030)。

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

质保期：3年（灯珠、IC核心部件质保5年），自验收合格之日起计。（若国家及行业标准优于招标文件要求的按国家及行业标准执行）。

5.其他相关情况

无

三、项目采购实施计划

（一）采购组织形式：集中采购

（二）预算采购方式：非公开招标

采购方式：竞争性磋商

（三）本项目是否单位自行组织采购：否

（四）采购包划分：不分包采购

（五）执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

（六）是否采购环境标识产品：是

（七）是否采购节能产品：否

（八）项目的采购标的是否包含进口产品：否

（九）采购标的是否属于政府购买服务：否

（十）是否属于政务信息系统项目：否

（十一）是否省属高校、科研院所科研设备采购：否

（十二）是否属于PPP项目：否

（十三）是否属于签订不超过3年履行期限政府采购合同的项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

（一）分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：1,600,000.00 ， 大写（人民币）： 壹佰陆拾万元整

最高限价（元）： 1,600,000.00 ， 大写（人民币）： 壹佰陆拾万元整

3、评审方法：综合评分法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	LED户外单面屏
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	450,390.00	单价(元))	450,390.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
2	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	LED户外双面屏
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	849,610.00	单价(元))	849,610.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购	否	标的物所	工业

	进口产品		属行业	
3	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	0.4KV线路
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	300,000.00	单价(元) (元)	300,000.00
	是否采购 节能产品	否	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业

标的名称：LED户外单面屏

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	LED单面户外屏	一、单元板 ▲1. 像素点间距：≤4mm ▲2. 灰度自定义设置； ▲3. 温度检测功能：具有多点测温系统、通讯检测、电源检测、可远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信息； ▲4. 智能节能：要求智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果，开启智能节电功能比没有开启节能50%以上； 5、极限工作范围：每路输出

		都有输出短路功能，且短路时不会对电源造成损害。一旦短路条件解除，电源将自动或通过下一次重新开机恢复正常功能。电流超过保险丝的额定电流的时候，电源内部的保险丝会熔断，呈开路状态，保险丝保护启动后电源将不能启动 二、开关电源 1、输出电压/电流：4.5V.0~40A; 2、输入电压/输入频率176~264VAC/47~63HZ; 3、输出过载保护：110%-150%切断输出，输入重启 三、接收卡 1. 集成16个HUB75，无需再配转接板 2. 单卡最大带载256×1024像素，最多支持32组并行数据 3. 支持亮色度逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果 4. 支持数据偏移，支持误码侦
--	--	---

			测 5. 支持环路备份，支持固件备份 四、异步播放盒 五、控制软件：支持Windows、Android、iOS多平台控制，同步性：画面延迟≤1帧（16ms），支持实时直播信号接入。 六、防水防尘箱体：钣金定制，成品组装 七、模块，信号输入：支持HDMI、DVI、SDI、USB、网络信号输入。满足异地监控以及播放要求。 八、多功能配电箱：支持远程控电，定时开关，分布式上电，定时启动，节目单编排、紧急插播。 九、音响功放：两只户外防水音柱，一台前后级功率放大器 十、百叶窗：定制两个风机百叶，两个音柱百叶 十一、散热系统：智能温控系统，保证LED显示屏正常工作
--	--	--	--

			注：1. 标“▲”项为重要技术参数要求，需提供有资质的第三方检测机构出具的带有CMA标志的检测报告复印件，非“▲”项为一般技术参数，以投标人响应为准，否则作负偏离处理。2. 所投产品若涉及CCC认证的，投标人承诺中标后将对应证书提交采购人。3. 前置许可（若涉及）：若所投产品涉及进网许可或设备信号校准证等前置许可的，则提供承诺函原件，成交后签订合同之前将相关证书原件提供给采购人查验。
	2	安装要求	一、显示屏结构，镀锌方管焊接打磨防锈处理（详LED显示屏结构示意图） 二、基础结构，高原防风标准以及应对措施，防护措施：防静电、防雷接地（详LED显示屏结构示意图） 三、包边装饰，4mm厚铝塑板 四、高原特殊地理环境，需购买安装人员的安全保险

			五、基坑开挖，基础预埋，C30商品混凝土浇筑基础，回填，清运，草坪恢复（包含海波高度3500米高低温差产生的安全隐患）， 六、运输：运输至3个不同安装点位 七、包装：木板包装+软包
★	3	服务要求	★1、质保期：3年（灯珠、IC核心部件质保5年），自验收合格之日起计。（若国家及行业标准优于招标文件要求的按国家及行业标准执行）。 ★2、维护方式：前/后维护可选，支持模块化快速更换。 ★3、故障响应时间：故障12小时内响应，24小时内修复，期间产生的一切费用由供应商负责，如因故障导致的事故责任由供应商一律承担。 ★4、故障处理：如同一问题出现多次故障，采购单位有权要求供应商对该批次货物全部无偿更换。

			★5、培训服务：质保期内，每季度安排2名技术人员为不同值班人员提供3天的操作培训。 ★6、维护检查：质保期内，每月安排不低于3名技术人员进行维护检查，因安装点位分散切距离县城较远，每次维护检查时间大约需要7天，维护检查中发现零部件损坏应无偿更换。 ★7、显示屏画面内容的排版与画面内容更换：质保期内，3个点位的显示屏画面内容（图片及视频内容）排版制作由供应商为采购单位提供；如遇某个点位无信号，不能进行远程更换显示屏画面内容，供应商应前往该点位更换显示屏画面内容。
--	--	--	---

标的名称：LED户外双面屏

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	LED户外双面屏	一、单元板 ▲1. 像素点间距：≤4mm

		▲2. 灰度自定义设置； ▲3. 温度检测功能：具有多点测温系统、通讯检测、电源检测、可远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信息； ▲4. 智能节能：要求智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果，开启智能节电功能比没有开启节能50%以上； 5、极限工作范围：每路输出都有输出短路功能，且短路时不会对电源造成损害。一旦短路条件解除，电源将自动或通过下一次重新开机恢复正常功能。电流超过保险丝的额定电流的时候，电源内部的保险丝会熔断，呈开路状态，保险丝保护启动后电源将不能启动 二、开关电源 1、输出电压/电流：4.5V.0~40A； 2、输入电压/输入频率176~264VAC/47~63HZ； 3、输出过载保护：110%-150%
--	--	---

			切断输出，输入重启 三、接收卡 1. 集成16个HUB75，无需再配转接板 2. 单卡最大带载256×1024像素，最多支持32组并行数据 3. 支持亮色度逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果 4. 支持数据偏移，支持误码侦测 5. 支持环路备份，支持固件备份 四、异步播放盒 五、控制软件：支持Windows、Android、iOS多平台控制，同步性：画面延迟≤1帧（16ms），支持实时直播信号接入。 六、防水防尘箱体：钣金定制，成品组装 七、模块，信号输入：支持HDMI、DVI、SDI、USB、网络信号输入。满足异地监控以及播
--	--	--	---

			放要求。 八、多功能配电箱：支持远程控制电，定时开关，分布式上电，定时启动，节目单编排、紧急插播。 九、音响功放：两只户外防水音柱，一台前后级功率放大器 十、百叶窗：定制两个风机百叶，两个音柱百叶 十一、散热系统：智能温控系统，保证LED显示屏正常工作 注：1. 标“▲”项为重要技术参数要求，需提供有资质的第三方检测机构出具的带有CMA标志的检测报告复印件，非“▲”项为一般技术参数，以投标人响应为准，否则作负偏离处理。2. 所投产品若涉及CCC认证的，投标人承诺中标后将对应证书提交采购人。3. 前置许可（若涉及）：若所投产品涉及进网许可或设备信号校准证等前置许可的，则提供承诺函原件，成交后签订合同之前将相关证书原件提供给采购人
--	--	--	---

			查验。
	2	安装要求	一、显示屏结构，镀锌方管焊接打磨防锈处理（详LED显示屏结构示意图） 二、基础结构，高原防风标准以及应对措施，防护措施：防静电、防雷接地（详LED显示屏结构示意图） 三、包边装饰，4mm厚铝塑板 四、高原特殊地理环境，需购买安装人员的安全保险 五、基坑开挖，基础预埋，C30商品混凝土浇筑基础，回填，清运，草坪恢复（包含海波高度3500米高低温差产生的安全隐患）， 六、运输：运输至4个不同安装点位 七、包装：木板包装+软包
★	3	服务要求	★1、质保期：3年（灯珠、IC核心部件质保5年），自验收合格之日起计。（若国家及行业标准优于招标文件要求的按国家及行业标准执行）。

			★2、维护方式：前/后维护可选，支持模块化快速更换。 ★3、故障响应时间：故障12小时内响应，24小时内修复，期间产生的一切费用由供应商负责，如因故障导致的事故责任由供应商一律承担。 ★4、故障处理：如同一问题出现多次故障，采购单位有权要求供应商对该批次货物全部无偿更换。 ★5、培训服务：质保期内，每季度安排2名技术人员为不同值班人员提供3天的操作培训。 ★6、维护检查：质保期内，每月安排不低于3名技术人员进行维护检查，因安装点位分散切距离县城较远，每次维护检查时间大约需要7天，维护检查中发现零部件损坏应无偿更换。 ★7、显示屏画面内容的排版与画面内容更换：质保期内，
--	--	--	---

			4个点位的显示屏画面内容（图片及视频内容）排版制作由供应商为采购单位提供；如遇某个点位无信号，不能进行远程更换显示屏画面内容，供应商应前往该点位更换显示屏画面内容。
--	--	--	---

标的名称：0. 4KV线路

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	0. 4KV线路	一、0. 4KV线路工程 1、600*800mm配电箱：7只 2、防窃电型计量电表箱：三相进线1位三相电表7只 3、铝芯聚氯乙烯绝缘护套钢带铠装VLV22 0. 6/1kV 4 ×25电力电缆：455m 二、建设场地征用及清理，自行承担场地征用及赔付费用 三、需配备1名中级及以上电力工程师进行现场管理 四、需购买安装人员的安全保险 五、主要接入电缆：YJV4*16+5*10国标电缆

			六、运距：人力运距0.5km， 汽车运距为县城至7个不同安 装点位
--	--	--	---

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商提供截至响应文件提交截止之日前一年内，经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或者银行出具的资信证明。未经审计的提供财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）。供应商注册时间截至响应文件提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求上传相应证明材料并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
	整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	报价	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=(评标基准价 / 投标报价)*30*100%。	30.00	是
2	详细评审	技术参数要求	投标产品的技术参数完全满足或优于招标文件中技术参数要求（共计64项）的得8分。 标“▲”项技术参数要求（共计8项）每有一项有负偏离的扣0.3分；非标“▲”项技术参数要求（共计56项），每有一项负偏离的扣0.1分，直至本项分值扣完为止。 注：标“▲”项为重要技术参数要求，需提供有资质的第三方检测机构出具的带有CMA标志的检测报告复印件，非“▲”项为一般技术参数，以投标人响应为准，否则作负偏离处理。	8.00	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
3	详细评审	实施方案	根据投标人提供的①0.4KV线路专项方案，②安装方案，③运输方案；④质量保证方案；⑤应急方案；方案符合采购需求、无缺项且无缺陷的得50分；每有一项内容缺失的扣10分，方案存在缺陷（“缺陷”是指项目名称、实施地点、涉及的相关国家、行业标准、规范与本项目要求不一致、提供的方案与项目无关或方案内容不满足项目实际需求；前后内容无法连贯；只有大框架或标题，没有实际可实施的方案；只是简单的复制粘贴内容等）的，每有一处缺陷扣5分，直至本项分值扣完为止。	50.00	否
4	详细评审	售后服务方案	根据投标人针对本项目制定的售后服务方案进行评审，包含：①售后服务机构及服务电话设置、②售后服务计划、③备品备间、④售后服务人员配置（含长期稳定的维护人员名单及联系方式）。方案完全符合采购需求的得12分，方案每缺少一项扣3分，方案每具有一处存在缺陷的扣1.5分，直至该项分值扣完为止。注：本项所述缺陷是指：项目名称、实施地点、时间、涉及的规范、标准与本项目要求不一致；瑕疵是指：套用其他项目方案、内容阐述与实际情况不符、存	12.00	否

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
			在与本项目无关的内容描述。		

11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起45日

4) 合同履约地点：阿坝县阿坝镇、求吉玛人民政府、查理乡林业工作站、安斗乡林业工作站、安羌镇人民政府、贾洛镇一分场村民委员会、垮沙乡沙湾村村民委员会

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：5.0%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：供应商可以选用下列形式之一提交履约保证金：（1）以现金或者支票形式全额提交。采用该形式的履约担保必须通过中标人基本账户以银行转账方式缴纳。（2）以保函形式全额提交。采用该形式的履约担保必须提供保函原件。（3）以现金或支票、保函形式组合提交。采用现金或支票形式的履约担保必须通过中标人基本账户以银行转账方式缴纳；采用保函形式的履约担保必须提供保函原件。（4）保函形式采用 银行保函， 保险公司保险。

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 付款进度安排：

1、 付款条件说明： 合同签订后 ， 达到付款条件起 10 日内 ， 据实情况说明为 支付合同总金额的40.00% ；

2、 付款条件说明： 交货完成且经采购人验收合格后 ， 达到付款条件起 10 日内 ， 据实情况说明为 支付合同总金额的60.00% ；

9) 验收交付标准和方法：严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205号）的要求及磋商文件要求、成交供应商的响应文件及承诺、签订的合同、国家及行业相关规范标准进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：质保期：3年（灯珠、IC核心部件质保5年），自验收合格之日起计。（若国家及行业标准优于招标文件要求的按国家及行业标准执行）。

11) 知识产权归属和处理方式：甲方所有。

12) 成本补偿和风险分担约定：按相关规定和法律执行。

13) 违约责任与争议解决的方法：按相关规定和法律执行。

14) 合同其他条款：：由甲方及供应商约定，需遵照合同法。

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

1、 验收条件说明： 供应商提出验收申请，达到验收条件起 7 日内，验收合同总金额的 100%；

8) 验收组织的其他事项：按照本项目磋商文件及、合同约定事项进行验收。

9) 技术履约验收内容：按照本项目磋商文件及、合同约定事项进行验收。

10) 商务履约验收内容：按照本项目磋商文件及、合同约定事项进行验收。

11) 履约验收标准：按国家有关验收规范以及磋商文件的施工及质量要求、供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收。

12) 履约验收其他事项：其他未尽事宜严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库【2016】205号）的要求进行验收。

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：是

1) 国家政策变化风险的应对措施：原则上依法重新开展采购活动。。

2) 实施环境变化风险的应对措施：原则上依法重新开展采购活动。。

3) 重大技术变化风险的应对措施：原则上依法重新开展采购活动。。

4) 预算项目调整风险的应对措施：原则上依法重新开展采购活动。。

5) 因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施：依据政府采购质疑投诉管理办法依法处理。

。

6) 采购失败风险的应对措施：原则上依法重新开展采购活动。。

7) 不按规定签订或者履行合同风险的应对措施： 1. 按照政府采购法和实施条例依法处理;2 . 按照中华人民共和国民法典 及政府采购合同的规定依法追究民事责任; 3. 依照政府采购法和政府采购实施条例的要求向财政部门报告。。

8) 出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施：按照政府采购法和政府采购法实施条例依法处理。。

9) 其他采购和合同履行过程的风险及应对措施：按照政府采购法和政府采购法实施条例依法处理。。