

# 政府采购项目采购需求

采购单位：金阳县住房和城乡建设局

所属年度：2022年

编制单位：金阳县住房和城乡建设局

编制时间：2022年11月02日

## 一、项目总体情况

- (一) 项目名称：产业路及东山大道路灯照明建设项目
- (二) 项目所属年度：2022年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：22,613,897.92元，大写（人民币）：贰仟贰佰陆拾壹万叁仟捌佰玖拾柒元玖角贰分
- (五) 项目概况：金阳县城至务科青花椒产业园产业路与东山大道路灯照明采购项目
- (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，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果

- 1.相关产业发展情况
- 2.市场供给情况
- 3.同类采购项目历史成交信息情况
- 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
- 5.其他相关情况

## 三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：分散采购
- (二) 预算采购方式：公开招标  
采购方式：公开招标
- (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：否
- (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) 是否属于一签多年项目: 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): 22,613,897.92, 大写(人民币): 贰仟贰佰陆拾壹万叁仟捌佰玖拾柒元玖角贰分

最高限价(元): 22,613,897.92, 大写(人民币): 贰仟贰佰陆拾壹万叁仟捌佰玖拾柒元玖角贰分

3、评审方法: 综合评分法

4、定价方式: 固定单价

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	其他货物	标的名称	路灯
	数量	788.00	单位	套
	合计金额(元)	22,613,897.92	单价(元)	28,697.84
	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

标的名称: 路灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标			
		序号	内容	标的名称	技术参数要求

		<p>1. 灯杆材质选用优质低碳钢Q235型，灯杆的抗风能力满足<b>36.9m/s</b>以上设计要求；</p> <p>★2、灯杆总高<b>12米</b>，臂厚<b>≥2.75mm</b>，由<b>4根60mm*120mm</b>方管组成；</p> <p>3、灯杆热镀锌喷塑，灯杆焊接方式为自动埋弧焊接，钢杆防腐处理采用内外热镀锌，镀锌工艺过程经过酸洗、热镀锌，水洗、磷化、纯化等过程，镀锌层表面光滑美观，光泽一致，无皱皮，斑点等。热镀锌后静电喷塑，喷塑前先打磨以增加附着力，塑层均匀，光滑无气孔；</p> <p>★4、对灯杆表面进行附着力测试后，漆面无剥落；</p> <p>★5、焊接表面质量，未见裂纹、夹渣、烧穿、未溶合、弧坑和针状气孔等缺陷；</p> <p>6、法兰盘直径<b>≥550mm</b>，厚度<b>≥20mm</b>。<b>4-φ28*56</b>孔均布，配<b>M24</b>螺栓；</p> <p>★7、法兰焊接底座偏差量<b>≤3mm</b>；</p> <p>★8、灯杆通过符合<b>GB/T 2423.17-2008</b>标准的<b>168</b>小时及以上的耐盐雾腐蚀试验后，表面未见明显锈蚀；</p> <p>9、花瓣采用镀锌板激光切割拼接，表面光滑美观，光泽一致，无皱皮，斑点等。下层花瓣需安装光源模组，展开尺寸为：长度<b>1700mm±3cm</b>，宽度<b>360mm±3cm</b>，挑臂高度为<b>1238mm±3cm</b>，出臂长度为<b>1498mm±3cm</b>；上层花瓣尺寸为：长度<b>1076mm±3cm</b>，宽度<b>250mm±3cm</b>，挑臂高度为<b>788mm±3cm</b>，出臂长度为<b>970mm±3cm</b>；</p> <p>（花瓣造型尺寸、镂空图案详见设计效果图。）</p>
1	LED照明路灯-12M	<p>1. 光源采用<b>50W</b>为每个单元的LED光源模组，四个花瓣光源分别为：<b>3*50W、2*50W、50W、50W</b>；</p> <p>★2、每个光源模组功率因数<b>≥0.97</b>，显色指数<b>≥85</b>，光效<b>≥160Lm/W</b>；</p> <p>★3、颜色特性（色温）：<b>3000K±100K</b>；</p> <p>★4、光源模组应能承受<b>≥120</b>次连续开关电试验后，灯具能正常工作；</p> <p>★5、光源模组通过不低于<b>90</b>分钟振动试验后，灯具各零部件应无松动、脱落，灯具应能正常工作；</p> <p>★6、光源模组通过<b>-15</b>摄氏度环境下低温试验，灯具应能正常工作，无损坏、材料变形等异常现象；</p> <p>★7、光源模组通过（高温温度<b>≥85</b>摄氏度，低温温度<b>≤-40</b>摄氏度）湿冻循环试验，试验后灯具能正常点亮；</p>

★	1			恒流电源 (LED模块用控制装置)	<p>1、置于电源和一个或多个LED模块之间,为LED模块提供额定电压或电流,具有调光、校正功率因数和抑制无线电干扰功能。</p> <p>2、额定功率50-150W,根据光源模组配置进行分配选用;</p> <p>3、支持恒功率模式输出,带功能性接地,使用寿命大于50000小时;</p> <p>4、具有过功率保护、短路保护、过温保护、输入过压保护功能;</p> <p>★5、带电部件与壳体之间(基本绝缘)不小于2MΩ;</p> <p>★6、绝缘电阻和介电强度,在90%-95%的潮湿条件下进行≥48h试验,结果合格;</p>
				灯罩	<p>1、灯罩材质采用高透光性的亚克力材质,灯罩高度73cm±3cm;</p> <p>★2、灯罩通过盐雾试验后,外观无变色、裂纹等现象;</p> <p>★3、灯罩通过高温、低温试验后,外观无变色、裂纹等现象;</p>
				LED灯泡	<p>1. 工作电压: 220V, 功率≥28W;</p> <p>2. 灯头接口类型: E27 或E40;</p> <p>★3、光效≥60Lm/W,显色指数≥85,色温6500K±100K;</p>
	2	电力电缆	电力电缆 YJV -0.6/1KV,4*50+1*25mm <sup>2</sup>	<p>1、成品电缆的护套表面应有制造厂名称、产品型号规格及额定电压的连续标志;</p> <p>★2、-20°C时,导体直流电阻≤0.72Ω/km;</p> <p>★3、在(150±3°C, 1h)条件下绝缘抗开裂试验,结果符合GB/T12706.1-2020合格;</p> <p>★4、绝缘高温压力试验-压痕深度(%),检测结果符合GB/T12706.1-2020合格;</p> <p>★5、绝缘低温拉伸试验-伸长率(%),检测结果符合GB/T12706.1-2020合格;</p>	
			电力电缆 YJV -0.6/1KV,4*35+1*16mm <sup>2</sup>	<p>1、成品电缆的护套表面应有制造厂名称、产品型号规格及额定电压的连续标志;</p> <p>2、在20°C时,导体直流电阻≤1.15Ω/km;</p> <p>3、在(150±3°C, 1h)条件下绝缘抗开裂试验,结果符合GB/T12706.1-2020合格;</p> <p>4、绝缘高温压力试验-压痕深度(%),结果符合GB/T12706.1-2020合格;</p> <p>5、绝缘低温拉伸试验-伸长率(%),结果符合GB/T12706.1-2020合格;</p>	
			电力电缆 YJV -0.6/1KV,4*70+1*35mm <sup>2</sup>	<p>1、成品电缆的护套表面应有制造厂名称、产品型号规格及额定电压的连续标志;</p> <p>2、在20°C时,导体直流电阻≤0.52Ω/km;</p> <p>3、在(150±3°C, 1h)条件下绝缘抗开裂试验,结果符合GB/T12706.1-2020合格;</p> <p>4、绝缘高温压力试验-压痕深度(%),检测结果符合GB/T12706.1-2020合格;</p> <p>5、绝缘低温拉伸试验-伸长率(%),结果符合GB/T12706.1-2020合格;</p>	

			<p>电力电缆 YJV -0.6/1KV,4*95+ 1*50mm<sup>2</sup></p>	<p>1、成品电缆的护套表面应有制造厂名称、产品型号规格及额定电压的连续标志；</p> <p>2、在20°C时，导体直流电阻<math>\leq 0.38\Omega/\text{km}</math>；</p> <p>3、在(150±3°C, 1h)条件下绝缘抗开裂试验，结果符合GB/T12706.1-2020合格；</p> <p>4、绝缘高温压力试验-压痕深度(%)，检测结果符合GB/T12706.1-2020合格；</p>	
			<p>电力电缆 YJV - 0.6/1KV,4*2 5+1*16mm<sup>2</sup></p>	<p>1、成品电缆的护套表面应有制造厂名称、产品型号规格及额定电压的连续标志；</p> <p>2、在20°C时，导体直流电阻<math>\leq 1.15\Omega/\text{km}</math>；</p> <p>3、在(150±3°C, 1h)条件下绝缘抗开裂试验，，结果符合GB/T12706.1-2020合格；</p> <p>4、绝缘高温压力试验-压痕深度(%)，检测结果符合GB/T12706.1-2020合格；</p> <p>5、绝缘低温拉伸试验-伸长率(%)，结果符合GB/T12706.1-2020合格；</p>	
		3	照明配电箱	配电箱AL	<p>1、规格、型号：Pe=56.8kw(具体详见配电箱系统图)；</p> <p>2、连接穿线管时箱体开孔、配管、盘柜防火堵洞、焊压接线端子等完成该项目的所有内容，配电箱应预留较大空间安装集中控制箱，以保障系统安全稳定的运行及减少电磁干扰，各回路内负荷应均匀分配至各相，所有设备采用接地保护，接地电阻不大于4欧；</p>
	配电箱AL1			<p>1、规格、型号：Pe=49.55kw(具体详见配电箱系统图)；</p> <p>2、连接穿线管时箱体开孔、配管、盘柜防火堵洞、焊压接线端子等完成该项目的所有内容，配电箱应预留较大空间安装集中控制箱，以保障系统安全稳定的运行及减少电磁干扰，各回路内负荷应均匀分配至各相，所有设备采用接地保护，接地电阻不大于4欧；</p>	
	配电箱AL2			<p>1、规格、型号：Pe=55kw(具体详见配电箱系统图)；</p> <p>2、连接穿线管时箱体开孔、配管、盘柜防火堵洞、焊压接线端子等完成该项目的所有内容，配电箱应预留较大空间安装集中控制箱，以保障系统安全稳定的运行及减少电磁干扰，各回路内负荷应均匀分配至各相，所有设备采用接地保护，接地电阻不大于4欧；</p>	
	配电箱AL3			<p>1、规格、型号：Pe=41.2kw(具体详见配电箱系统图)；</p> <p>2、连接穿线管时箱体开孔、配管、盘柜防火堵洞、焊压接线端子等完成该项目的所有内容，配电箱应预留较大空间安装集中控制箱，以保障系统安全稳定的运行及减少电磁干扰，各回路内负荷应均匀分配至各相，所有设备采用接地保护，接地电阻不大于4欧；</p>	
	配电箱AL4			<p>1、规格、型号：Pe=41.2kw(具体详见配电箱系统图)；</p> <p>2、连接穿线管时箱体开孔、配管、盘柜防火堵洞、焊压接线端子等完成该项目的所有内容，配电箱应预留较大空间安装集中控制箱，以保障系统安全稳定的运行及减少电磁干扰，各回路内负荷应均匀分配至各相，所有设备采用接地保护，接地电阻不大于4欧；</p>	

					配电箱AL5	<p>1、规格、型号：<b>Pe=48.5kw</b>(具体详见配电箱系统图)；</p> <p>2、连接穿线管时箱体开孔、配管、盘柜防火堵洞、焊压接线端子等完成该项目的所有内容，配电箱应预留较大空间安装集中控制箱，以保障系统安全稳定的运行及减少电磁干扰，各回路内负荷应均匀分配至各相，所有设备采用接地保护，接地电阻不大于<b>4欧</b>；</p>
					配电箱AL6	<p>1、规格、型号：<b>Pe=47.2kw</b>(具体详见配电箱系统图)；</p> <p>2、连接穿线管时箱体开孔、配管、盘柜防火堵洞、焊压接线端子等完成该项目的所有内容，配电箱应预留较大空间安装集中控制箱，以保障系统安全稳定的运行及减少电磁干扰，各回路内负荷应均匀分配至各相，所有设备采用接地保护，接地电阻不大于<b>4欧</b>；</p>
					配电箱AL7	<p>1、规格、型号：<b>Pe=44.8kw</b>(具体详见配电箱系统图)；</p> <p>2、连接穿线管时箱体开孔、配管、盘柜防火堵洞、焊压接线端子等完成该项目的所有内容，配电箱应预留较大空间安装集中控制箱，以保障系统安全稳定的运行及减少电磁干扰，各回路内负荷应均匀分配至各相，所有设备采用接地保护，接地电阻不大于<b>4欧</b>；</p>
					配电箱AL8	<p>1、规格、型号：<b>Pe=61.6kw</b>(具体详见配电箱系统图)；</p> <p>2、连接穿线管时箱体开孔、配管、盘柜防火堵洞、焊压接线端子等完成该项目的所有内容，配电箱应预留较大空间安装集中控制箱，以保障系统安全稳定的运行及减少电磁干扰，各回路内负荷应均匀分配至各相，所有设备采用接地保护，接地电阻不大于<b>4欧</b>；</p>
★	2					以保障系统安全稳定的运行及减少电磁干扰，各回路内负荷应均匀分配至各相，所有设备采用接地保护，接地电阻不大于 <b>4欧</b> ；

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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（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）；XXX X或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）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。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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
1	供应商及现任法定代表人或单位负责人参加本次政府采购活动前3年内不得具有行贿犯罪记录	供应商及现任法定代表人或单位负责人参加本次政府采购活动前3年内不得具有行贿犯罪记录的承诺书原件。（加盖供应商鲜章）
2	其他类似效力要求证明资料：1、法定代表人或企业负责人身份证复印件；2、不是法定代表人或企业负责人现场参加投标的供应商，须提供法定代表人或企业负责人授权委托书原件；3、投标供应商代表身份证复印件（现场审查核对身份证原件，提供身份证有困难的，也可提供户口本或军官证或护照等身份证明材料原件）；	其他类似效力要求证明资料：1、法定代表人或企业负责人身份证复印件；（加盖供应商鲜章）2、不是法定代表人或企业负责人现场参加投标的供应商，须提供法定代表人或企业负责人授权委托书原件；（加盖供应商鲜章）3、投标供应商代表身份证复印件（现场审查核对身份证原件，提供身份证有困难的，也可提供户口本或军官证或护照等身份证明材料原件）；（加盖供应商鲜章）
3	针对本项目的特殊要求：1、投标人需具有：市政公用工程施工总承包叁级及以上资质或城市及道路照明工程专业承包壹级及以上资质；2、本项目不接受联合体投标；	针对本项目的特殊要求：1、投标人需具有：市政公用工程施工总承包叁级及以上资质或城市及道路照明工程专业承包壹级及以上资质；2、本项目不接受联合体投标；

#### 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	产品技术指标	投标产品完全符合招标文件第六章“主要设备、材料”技术要求的得 <b>25分</b> ；不满足带★号参数要求或有负偏离的，每项扣 <b>1.0分</b> ，不满足非★号技术要求或有负偏离的，一项扣 <b>0.1分</b> ，扣完为止。（★项技术参数需提供国家认可的第三方检测或试验报告作为佐证，检测或试验报告需带查询码支持在线查询真伪，否则不予认定；非★项需提供产品彩页或说明书作为佐证材料，否则不予认定；）	25.0	是
2	详细评审	样品	物样品为： <b>LED照明路灯花瓣一个（含150W 三模光源模组、恒流电源、球泡、灯罩）</b> ，现场可以点亮。对投标人提供的实物样品：花瓣和灯罩尺寸大小、切割拼接工艺、表面处理、花瓣花纹图案。进行综合评审；①花瓣和灯罩尺寸偏差 <b>±3cm</b> 范围内的得 <b>2分</b> ，超出范围的不得分。（测量工具为 <b>JJG 4-2015</b> 钢卷尺）②切割拼接工艺精细，焊接点不明显的得 <b>2分</b> ，切割拼接工艺粗糙或焊接点明显的不得分。③表面光滑美观光泽一致，无皱皮斑点的得 <b>2分</b> ，表面粗糙或有明显色差的，有皱皮或斑点的不得分。④花瓣花纹的镂空图案，同设计效果图进行对比，相同或极其相似的得 <b>2分</b> ，明显有区别的不得分。（注：样品不提供或提供不全的不得分，现场演示不能点亮不得分。）	8.0	是
3	详细评审	履约能力	1、投标人的项目负责人：具有市政或机电专业二级建造师资格证书得 <b>1分</b> ：（提供证书复印件盖公章）2、投标人的技术负责人：具有中级及以上市政或机电工程相关专业职称得 <b>1分</b> ；（提供证书复印件盖公章）3、投标人具有履约能力达标测评证书（符合 <b>GB/T3378-2017、GB/T31863-2015</b> ）认证范围须包含：照明工程得 <b>2分</b> ，提供证书复印件和认监委网站截图。	4.0	否
4	详细评审	实施方案	1、项目施工方案与技术措施 <b>(6分)</b> 基本要求：施工方案满足本项目进度及管理需要，技术措施满足本项目的实际特点，满足现行国家施工质量验收规范。评审小组根据以下评分标准进行综合评审：要求包括但不限于以下要素：①施工方法、②施工工艺、③施工安排（有针对性的对施工用电、用水、交通进行部署）和本项目施工前的准备工作计划；方案、措施科学合理完全满足项目实际情况的得 <b>6分</b> ，其中上述要求有一项内容缺失扣 <b>2分</b> ，有缺陷或不满足项目实际情况的扣 <b>1分</b> ，扣完为止。2、质量管理体系与措施 <b>(6分)</b> 基本要求：质量管理体系健全，措施对实现质量目标有针对性。评审小组根据以下评分标准进行综合评审：包括但不限于以下要素：①工程质量的技术组织措施、②质量保证体系、③质量目标及质量控制的保证措施和质量管理制度及检查制度，完全满足上述要求的得 <b>6分</b> ，其中上述要求有一项内容缺失扣 <b>2分</b> ，有缺陷或不满足项目实际情况的扣 <b>1分</b> ，扣完为止。3、工程进度计划与措施 <b>(6分)</b> 基本要求：工程进度计划符合采购文件要求，关键路径准确、清晰，逻辑关系正确，措施能有效保证计划的实施。评审小组根据以下评分标准进行评审：包括但不限于①施工进度计划、②进度计划管理、③技术保证措施和应急措施。根据以下评分标准进行综合评审：完全满足上述要求的得 <b>6分</b> ，其中上述要求有一项内容缺失扣 <b>2分</b> ，有缺陷或不满足项目实际情况的扣 <b>1分</b> ，扣完为止。4、视频动画方案 <b>(6分)</b> 基本要求：视频动画方案展示符合采购文件要求方案结合施工现场环境、针对性强、逻辑关系正确、组装安装方法先进、亮灯效果良好，措施能有效保证项目的实施。评审小组根据以下评分标准进行评审：包括但不限于①现场安装环境及施工重难点分析、②路灯组装吊装程序步骤、③安装后亮灯效果展示。完全满足上述要求的得 <b>6分</b> ，其中上述要求有一项内容缺失扣 <b>2分</b> ，有缺陷或不满足项目实际情况的扣 <b>1分</b> ，扣完为止。（视频方案演示文件用 <b>U盘</b> 拷贝提交，格式为 <b>MP4</b> 或 <b>flash</b> 格式视频文件。未按要求提供视频文件的此项不得分。）（注：有缺陷或不满足项目实际情况是指：方案内容存在不适用项目实际情况、套用其它方案、凭空编造、文字错误、逻辑漏洞、科学原理错误以及不可能实现的夸大等情形。）	24.0	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
5	详细评审	售后服务方案	1、根据投标人提供的售后服务保障方案进行综合评审，包括但不限于以下内容：①售后服务保障工作内容计划、②售后服务保障巡查或复查计划、③拟配置有售后服务保障团队人员组成体系、④售后服务保障质量措施；计划科学合理、措施完善且完全满足项目实际情况的得8分，其中上述要求有一项内容缺失扣2分，有缺陷或不符合项目实际情况的扣1分，扣完为止。（注：有缺陷或不满足项目实际情况是指：方案内容存在不适用项目实际情况、套用其它方案、凭空编造、文字错误、逻辑漏洞、科学原理错误以及不可能实现的夸大等情形。）	8.0	否
6	详细评审	节能、环境标志产品评审	响应产品中属于政府采购优先采购范围的，每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得0.5分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得1分。注：1. 节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。2. 响应产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，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、环境标志产品认证证书复印件加盖供应商公章（公章）。3. 响应产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，提供政府采购清单对应页并加盖供应商单位公章（公章）。	1.0	是
1	价格分	价格分	满足招标文件要求且投标报价最低的报价为投标基准价，其价格分为30分；其它投标人报价得分按以下公式计算：报价得分=(投标基准价/投标报价)×30%×100。 1、（川发改经信用规[2019]405号，《关于对政府采购领域严重失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财经[2018]1614号）等相关规定处理。	30.0	是
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	1.对小型和微型企业、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。	10.0%	是

## 11、合同管理安排

### 1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定单价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起60日

4) 合同履行地点：采购人指定地点

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：否

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) 合同支付约定：

1、付款条件说明：自合同签订之日起7，达到付款条件起7日，支付合同总金额的40.00%；

2、付款条件说明：将货物运送至交货地点，并完成安装、调式、验收等工作后，达到付款条件起7日，支付合同总金额的45.00%；

3、付款条件说明：待项目审计后，达到付款条件起7日，支付合同总金额的12.00%；

4、付款条件说明：质保期满后，达到付款条件起7日，支付合同总金额的3.00%；

9) 验收交付标准和方法：（1）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号文件的要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：所有货物质保3年，质保期内免费上门服务。在质保期内，同一设备、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，须更换同品牌、同型号新货物，并对产品质量实行“三包”服务。

11) 知识产权归属和处理方式：无

12) 成本补偿和风险分担约定：无

13) 违约责任与解决争议的方法：按相关规定执行

14) 合同其他条款：/

## 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：

供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：按相关规定执行

9) 技术履约验收内容：按相关规定执行

10) 商务履约验收内容: 按相关规定执行

11) 履约验收标准: (1) 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号文件的要求进行验收。

12) 履约验收其他事项: /

## 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: 否