

# 政府采购项目采购需求

采购单位：道孚县泰宁镇人民政府

所属年度：2022年

编制单位：道孚县泰宁镇人民政府

编制时间：2022年04月21日

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称：道孚县泰宁镇下一村太阳能路灯建设项目

(二) 项目所属年度：2022年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额(元)：500,000.00元，大写(人民币)：伍拾万元整

最高限价(元)：500,000.00元，大写(人民币)：伍拾万元整

(五) 项目概况：

本次采购共1个包，拟采购道孚县泰宁镇下一村太阳能路灯建设项目设备一批。

(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) 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

1. 专门面向中小企业采购

2. 面向的企业规模：中小企业

3. 预留形式：项目整体预留

4. 预留比例：100.0%

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：是

(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) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP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、预算金额（元）：500,000.00，大写（人民币）：伍拾万元整

最高限价（元）：500,000.00，大写（人民币）：伍拾万元整

2、评审方法：综合评分法

3、定价方式：固定总价

4、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他货物	标的名称	道孚县泰宁镇下一村太阳能路灯建设
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	500,000.00	单价（元）	500,000.00
	是否采购节能产品	是	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：道孚县泰宁镇下一村太阳能路灯建设

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		序号	名称	技术参数	单位	数量

▲	1	1	太阳能 路灯	<p>(一) 灯杆</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、高度≥7米</li> <li>2、材质：国标低硅碳钢Q235钢材</li> <li>3、口径：矩管 40*60mm*4根</li> <li>4、壁厚：≥2.75mm（不含镀锌层）</li> <li>5、整体热镀锌，镀锌层平均厚度≥85um</li> <li>6、表面喷涂静电塑粉，喷塑层平均厚度≥80um</li> <li>7、法兰尺寸350×350mm，法兰厚度≥16mm</li> </ol> <p>(二) LED灯具及光源</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>▲1、色温≥6800K，显色指数≥70，提供第三方测试报告</li> <li>▲2、功率≥80W，提供第三方测试报告</li> <li>▲3、光效≥120Lm/W，提供第三方测试报告</li> <li>4、光源：LED光源+七彩中心辅助光源</li> <li>5、点亮时间和亮度可通过APP调节</li> </ol> <p>(三) 灯罩</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质：PE灯罩</li> <li>2、防护等级≥IP65</li> </ol> <p>(四) 太阳能电池板</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质：单晶硅光伏板</li> <li>2、功率：≥120W，提供第三方测试报告</li> <li>3、转换率≥17%，提供第三方测试报告</li> <li>▲4、填充因子FF≥75%；功率衰减≤3%/年，提供第三方测试报告</li> </ol> <p>(五) 蓄电池</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质：太阳能专用锂电池（含控制板）</li> <li>2、容量：≥100AH</li> <li>3、系统电压：12V</li> <li>4、防护等级：≥IP67</li> <li>5、电池具有防盗功能</li> </ol> <p>(六) 预埋件及路灯基础</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、丝杆尺寸：M18*700MM*4</li> <li>2、基础尺寸：700mm×700mm×800mm</li> <li>3、混凝土强度：C25。</li> </ol>	盏	50
5、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	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供承诺函及招标文件要求的相关证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；供应商应提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；	供应商应根据采购项目提出的特殊条件的证明材料。供应商需按要求上传相应证明文件并加盖单位公章。

6、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

7、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	价格分	价格分	以满足招标文件要求且报价最低的投标报价为基准价，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=(基准价 / 最终报价)×30×100%。	30.0	是
1	详细评审	技术及其他要求	投标人完全符合“项目清单及技术参数”中技术参数要求”共计26项，没有负偏离的，得30分；低于招标文件要求的（负偏离），带▲号的重要技术参数共4项，每有一项负偏离扣2分；其他一般参数共22项，每有一项有负偏离扣1分，直至此项分值扣完为止。注：技术参数条款如涉及到多项子条款的，任意一在子条款偏离，视为此条一般技术参数条款偏离。	30.0	是
2	详细评审	实施方案	至少包括：①工作组织措施；②货物运输方案；③安装调试方案；④质量保障措施；⑤项目进度计划；⑥应急预案等。上述六项内容完整、描述详尽、符合项目实际需求的，得30分；每缺少一项扣5分；虽提供但所述内容不合理扣2.5分/处，每项内容最多扣5分，扣完为止。	30.0	否
3	详细评审	售后服务方案	至少包括：①售后人员、时间方案；②售后服务质量保证措施；③零配件质量保证等。上述三项内容完整、描述详尽、符合项目实际需求的，得9分；每缺少一项扣3分；虽提供但所述内容不合理扣1.5分/处，每项内容最多扣3分，扣完为止。	9.0	否
4	详细评审	优先采购节能、环境标志、无线局域网产品	投标人所响应的产品中每有一项属于节能产品政府采购品目清单中优先采购范围的得0.5分；每有一项属于环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的得0.5分；每有一项为无线局域网产品政府采购清单中的产品的得0.5分。本项最高得1分。说明：（1）可重复计分。（2）本项目采购的产品中属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中强制采购范围的，不属于本项评分范围。（3）投标人所响应的产品属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的，应当提供国家确定的认证机构的认证结果信息发布平台公布的该产品认证证书或相关证明材料，否则不予给分。（4）投标人所响应的产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，需提供《中国政府采购网》公布的无线局域网产品政府采购清单封面及对应页且在有效期内。注：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》且在有效期内的为准。	1.0	是

8、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15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：

合同签订并生效后，达到付款条件之日起5日，支付合同总金额的30.00%。

货到现场，达到付款条件之日起5日，支付合同总金额的50.00%。

所有货物安装调试完成验收后，达到付款条件之日起15日，支付合同总金额的20.00%。

9) 验收交付标准和方法：验收方式：由采购人组织验收，中标人配合。 验收标准：按照政府采购相关法律法规及《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、招标文件的要求、中标人的投标文件及承诺、合同约定的标准以及采购人提出的要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：质保期：验收合格后5年。

11) 知识产权归属和处理方式：全部归采购单位所有

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：无

14) 合同其他条款：无

## 9、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15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：按照政府采购相关法律法规及《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）的文件要求进行验收

9) 技术履约验收内容：按照政府采购相关法律法规及《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）的文件要求进行验收

10) 商务履约验收内容：按照政府采购相关法律法规及《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）的文件要求进行验收

11) 履约验收标准：按照政府采购相关法律法规及《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）的文件要求进行验收

12) 履约验收其他事项：按照政府采购相关法律法规及《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）的文件要求进行验收

## 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：否