

双淞镇街心公园驿站及 周边提升建设项目

需 求 书



商务要求

一、项目概况

1、采购标的：

序号	品目名称	采购标的	计量单位	数量
1	路灯	太阳能庭院灯	套	10
2	路灯	定制杜鹃花造型灯	套	4
3	广告宣传服务	定制特色灯画	套	1
4	其他构筑物	收音机售卖亭	套	1
5	其他椅凳类	铸铁实木长椅	套	20
6	其他用具	垃圾亭	套	2
7	球类设备	篮球架	套	2
8	广告宣传服务	宣传牌	套	1
9	广告宣传服务	警示/指示牌	项	1
10	健身设备	健身器材	套	1
11	其他台、桌类	石桌石凳	套	6
12	其他椅凳类	全铝合金公园长凳	套	6
13	视频监控设备	监控系统	套	1

2、预算金额：370480.00 元

3、交货期限：自合同签订生效后 30 个日历天内完成供货、安装、调试并通过验收交付使用。

4、交货地点：阳春市双滘镇，采购人指定地点。

二、投标（响应）供应商的资格要求：

1、 投标（响应）供应商须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件,提供下列材料：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
 - (2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。（可提供《阳江市政府采购供应商资格信用承诺函》）
 - (3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2025年度财务状况证明文件或基本开户行出具的资信证明或《阳江市政府采购供应商资格信用承诺函》）。
 - (4) 履行合同所必须的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。（可提供《阳江市政府采购供应商资格信用承诺函》）
 - (5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。（可提供《阳江市政府采购供应商资格信用承诺函》）
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业。需要落实的政府采购政策：《关于加强财税支持政策落实，促进中小企业高质量发展的通知》（财预〔2023〕76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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕120号）、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2020〕9号）等。
- 3、本项目特定的资格要求：
- (1) 投标（响应）供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

- (2) 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，不得同时参加本采购项目(或采购包)投标(响应)。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，不得再参与本项目投标(响应)。投标(报价)函相关承诺要求内容。

三、货物要求

- 1、 货物为原制造商制造的全新产品，整体无污染，表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
- 2、 产品包装均应有良好的防湿、防锈、防雨、防潮、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中标人承担。
- 3、 在产品包装及运输过程中出现的损坏或交通事故等所产生的费用及责任均由中标人承担。

四、安装调试

- 1、 中标供应商需拟派 1 名项目经理和不少于 2 名专业技术人员为本项目服务，以确保设备的安装调试工作顺利完成。
- 2、 供应商必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态交付使用。
- 3、 货物安装完毕，中标供应商应派专业人员检查安装质量。如发现货物性能指标或功能上不符合招标文件和合同要求时，将被看作性能不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。

五、质保期

- 1、 质量保证期（简称“质保期”）至少为验收合格后一年（如国家或行业有关标准超过一年，则按国家或行业有关标准执行），质保期内供应商对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身有偿维修保养服务。
- 2、 质保期内非因采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标供应商负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。
- 3、 在任何时候，中标供应商均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。所供产品须按厂家承诺实行“三包”，质保期内、外的产品质量问题（货物本身的缺陷），中标供应商均需负责免费解决，必须无条件给予退换并承担因此而产生的经济及法律责任。
- 4、 在质保期内，中标供应商对所投产品提供每年不少于 2 次的巡检和维护保养。所有产品质保期内的保修服务方式均为中标供应商上门保修，由此产生的一切费用均由中标供应商承担。

- 5、质保期期间如设备在 1 个月内同一部件出现两次同一故障，中标供应商应负责更换整机。
- 6、质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。
- 7、在质保期外发生的质量问题，中标供应商需负责及时提供零配件，采购人应支付相应的费用。

六、验收

- 1、交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求。
- 2、货物为原厂商未启封全新包装产品，整体无污染，表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
- 3、中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 4、验收时应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质进行登记，并与装箱单对比，如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件规定之情形者，招标人应做出详尽的现场记录，或由用户和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。
- 5、中标人所供货物若与投标文件上列明的软硬件设备的型号、技术参数指标等不相符，采购人有权拒收并追究其法律责任。由此产生的经济损失，均由中标人负责。
- 6、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担，否则鉴定费由中标人承担。
- 7、如商检或设备测试中发现设备性能指标或功能上不符合招标文件和合同要求时，将被视为造假，采购人将中标人视为虚假应标，采购人有权取消中标人的中标资格，并追究其法律责任。由此产生的经济损失，均由中标人负责。

七、售后服务

- 1、 中标供应商应在收到采购人反馈产品质量、故障、事故问题通知后 1 小时内响应（包括电话响应），3 小时内到达现场（如电话响应无法解决），24 小时内处理完毕。若在 24 小时内仍未能有效解决，中标供应商须免费提供同等配置的设备予采购人临时使用。
- 2、 中标供应商须对本项目的售后服务进行承诺，并提供售后服务方案，同时提供技术支持热线及技术支持方案。
- 3、 故障问题解决后 24 小时内，中标供应商应向采购人提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况。

八、报价要求

- 1、 供应商所提供的货物和服务均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准，超出最高限价视为无效报价。
- 2、 投标人应对项目清单的所有分项内容进行详细报价，每项只能有一个报价，同一项出现多个报价将被视为无效报价。未填报的清单内容将被认为已包含在内，采购人将不予另行支付。
- 3、 此为固定报价，不受市场价格、政策等因素影响。该价格包括：成交供应商根据采购人提供的要求和内容、采购清单，对项目内容包施工、包材料、包质量、包安全生产、包文明施工、包垃圾（含建筑垃圾等）清运、制作费、运输费、人工费、技术服务费（安装调试费）、防盗费用、防火费用、防人为破坏费用、验收费，税费以及检测、验收、质量抽检、售后服务、招标投标等完成本项目内容所需的可以预见和不可预见的一切费用。投标人必须自行考虑本项目在实施期间的一切可能产生的费用。在合同执行过程中，采购人将不再另行支付与本项目相关的任何费用。投标人应考虑并承担一定的风险，如物价、气候、安全等情况的变化及其他意外困难等。

九、付款方式

- 1、 本项目具体支付方式和时间如下：

待设备安装调试完成，采购人于收到供应商验收申请后 7 日内组织履约验收。对于满足合同约定支付条件的，采购人自收到供应商出具的发票后 15 日内以银行转账方式一次性付清货款给中标供应商。

- 2、 因本项目资金来源为财政资金，供应商出具的发票应满足采购人资金来源管理要求，且采购人在上述规定付款时间向政府采购支付部门提出办理财政支付申请之后，因其他非属于采购人原因导致的延迟支付，不视为采购人违约。款项具体到账时间以阳春

市财政局划账为准。

十、项目实施

- 1、 供应商应建立严格的监督体系，把好总体质量控制的货物供应关系，制定详细的实施方案，包括但不限于项目进度计划，人员及车辆安排，产品质量问题及货源短缺等情况的处理预案，运输安全保障措施，货物运输中质量保证措施等内容。
- 2、 中标供应商应保证供给本项目的任何产品，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由中标供应商承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货。

技术要求

一、货物清单（参数）

序号	货物名称	技术参数	数量	单位
1	太阳能庭院灯	1. 名称：钻石庭院灯 2. 太阳能板功率：单晶硅 $\geq 25\text{W}/5\text{V}$ 3. 光色：正白/暖白 4. 电池：锂电池 $\geq 3.2\text{V}/30\text{AH}$ 5. 外壳颜色：黑色 6. 产品材料：压铸铝+PC 7. 防护等级：IP65 8. 环境温度： $50/-20^{\circ}\text{C}$ 9. 灯头尺寸： $53\times\text{H}49\text{cm}$	10	套
2	定制杜鹃花造型灯	1. 名称：定制杜鹃花造型灯 2. 灯杆高度 10 米，主杆矩形管 $100\text{mm}\times 50\text{mm}\times 2.5\text{mm}\times 4$ 条（ $\pm 3\text{mm}$ ），喷棕色高档汽车漆。 3. 上装直径 2200mm （ $\pm 10\text{mm}$ ），安装光源灯头 4 个，三个灯头光源 100 瓦，一个灯头光源 200 瓦。 4. 灯具上方安装 4 个 120 瓦粉色花瓣灯带。 5. 灯具上方 4 个直径 300mm （ $\pm 5\text{mm}$ ）亚克力球灯，亚克力球灯光源 30 瓦。 6. 灯杆上方 1 个直径 420mm （ $\pm 5\text{mm}$ ）亚克力球灯，亚克力球灯光源 50 瓦。	4	套
3	定制特色灯画	1. 产品规格：高度 5 米*长度 9 米（ $\pm 10\text{mm}$ ） 2. 现代柔性霓虹灯材质 3. 主流材料 LED 光源，具有耐候性、抗 UV 性、耐腐蚀性和柔韧性，透光率高，可承受高温和低温环境； 4. 底座材质亚克力板，用于固定灯带并提供支撑，镀锌烤漆网架固定。	1	套
4	收音机售卖亭	1. 定制收音机售卖亭尺寸：长 $6\text{m}\times$ 宽 $3\text{m}\times$ 高 2.8m （ $\pm 10\text{mm}$ ） 2. 整体热焊接工艺面板材质 1.0mm，镀锌板+喷漆，主龙骨 100×100 （mm）方管副龙骨 50×50 （mm）方管，外装饰工艺亚克力 + UV 喷印，结构框架稳固、整体焊接、强度高。	1	套
5	铸铁实木长椅	1. 铸铁骨架，实木面板 2. 长：1.8 米（ $\pm 10\text{mm}$ ）	20	套

6	垃圾亭	1. 规格、尺寸:2900mm×800mm×2000mm （±10mm） 2. 高温静电喷塑，内置脚踏开启投入口缓降 3. 一套含 4 个≥240L 垃圾桶	2	套
7	篮球架	1. 平箱仿液压篮球架 2. 站立行走灵活，篮板采用高强度安全钢化玻璃材料加工而成，抗冲击力强，透明度高。 3. 篮球架伸臂为 1.8m,篮圈上沿离地面高 3m,球架底座尺寸：长×宽×前高×后高=1.9×1×0.55×0.50（m）（±5mm） 4. 篮球架底座采用优质钢板拼焊而成，篮架立柱：上口径 240×120（mm）（±2mm）下口口径 1000×120（mm）（±3mm）；篮架伸臂采用□150×100（mm）（±2mm），焊缝表面均匀光滑，性能安全可靠，篮架拉杆采用优质圆管在弯管机上一次成型，避免电焊及焊渣易引起生锈的隐患。 5. 篮板规格：1800×1050（mm）（±10mm），篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板（安全钢化玻璃），透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊，并在篮板下沿侧面覆盖保护套。	2	套
8	宣传牌	1. 立式导览牌 2. 尺寸：1830×1600mm（±10mm） 3. 龙骨框架搭建采用 30×30 mm 镀锌方管制作双层龙骨结构，通过焊接工艺搭建导视牌的核心承重框架，确保结构稳固、抗风性强 4. 面板基底焊接将 1.0mm 镀铝锌板与双层龙骨框架焊接固定，形成平整的金属基底，兼具防腐与结构支撑能力。 5. 外框喷漆处理对焊接完成的金属框架及镀铝锌板基底进行表面处理，喷涂红色油漆，提升美观度并增强金属表面的防腐防锈性能。 6. PVC 面板贴合在喷漆后的镀铝锌板基底上，通过专用胶黏剂贴合 PVC 面板，为后续画面输出提供平整、质感优良的载体。 7. UV 喷印画面，在 PVC 面板表面采用 UV 喷印工艺，将导视内容精准输出，色彩鲜艳、附着力强，户外耐候性优异，不易褪色或脱落。	1	套

9	警示/指示牌	1. 禁止攀爬立牌埋地式 2 个，立杆高 1.2 米（±10mm），长 500mm×400mm 宽（±3mm），镀锌方通骨架镀锌底板焊接，定制提示图案平整贴合； 2. 禁止禁爬牌挂式 8 个，长 500mm×400mm 宽（±3mm），pvc 底板，定制提示图案平整贴合 3. 无障碍通道牌磨砂地贴牌 20 张，长 400mm×400mm 宽（±3mm）； 4. 无障碍可移动牌 1 个；立杆高 1.2 米（±10mm），长 500mm×400mm 宽（±3mm），镀锌方通骨架镀锌底板焊接，定制提示图案平整贴合； 5. 无障碍立牌 3 个；立杆高 1.2 米（±10mm），长 500mm×400mm 宽（±3mm）镀锌方通骨架镀锌底板焊接，定制提示图案平整贴合； 6. 无障碍挂式牌 12 个；长 500mm×400mm 宽（±3mm），pvc 底板，定制提示图案平整贴合； 7. 临时停放点、临时摆卖点双面移动牌 2 个；立杆高 1.2 米（±5mm），长 500mm×400mm 宽（±3mm），镀锌方通骨架镀锌底板焊接，定制提示图案平整贴合； 8. 临时停放点、临时摆卖点磨砂车贴 4 张；长 500mm×400mm 宽（±3mm）； 9. 严禁踩踏花草竖牌 4 个；镀锌方管立杆高 0.8 米，长 300mm×200mm 宽（±2mm），镀锌方通骨架镀锌底板焊接，定制提示图案 PVCUV 彩色喷印工艺	1	项
10	健身器材	1. 六件套：单人埋地平步机/双人漫步机/太极轮/人腹肌板/单人骑马机/跷跷板	1	套
11	石桌石凳	1. 一桌四凳 2. 大理石圆石桌：直径 1000mm×高度 650mm（±5mm）；大理石圆柱石凳：直径 230mm×高度 370mm（±3mm）	6	套
12	全铝合金公园长凳	1. 全铝合金定制，长度 1.5 米（±5mm），高 410cm×550cm 宽（±3mm），加靠背 780cm 高（±5mm）	6	套
13	监控系统	1. 网络摄像机 1 台：采用全彩级高灵敏度传感器，F1.0 超大光圈镜头，最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像，图像更流畅支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，1 个内置麦克风	1	套

		支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境支持柔光灯补光，照射距离最远可达 30 m，符合 IP67 防尘防水设计； 2. 录像机 1 台：可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机；支持接入 H. 265、Smart265、H. 264、Smart264 视频编码码流；最大支持 8 路 1080P 解码（开启 SVC 增强模式后，可提升至 12 路 1080P 解码）；支持 6MP 高清网络视频的预览、存储与回放；支持 HDMI 与 VGA 同源输出，HDMI 最大支持超高清 4K 输出，VGA 支持高清 1080P 输出；支持 2 个 SATA 接口，最大支持 8T 硬盘；支持 NVR 后智能分析能力，支持智能移动侦测去误报，可精准过滤非人、非车移动侦测误报，大幅提升移动侦测报警准确性；针对人、车及事件类型，支持快速回放与智能检索功能，大幅提升录像回放和检索效率；支持云服务，通过 APP 可实现手机远程预览/回放/配置；支持通过 ISUP 以 GB28181 协议接入平台； 3. 室外高清全彩枪型监控摄像头 7 支 4. 22 寸全高清监视器 1 个：分辨率 1920×1080，刷新率 60Hz/75Hz 5. 防水盒支架 7 个 6. 8 口 POE 供电交换机 1 台 7. 超五类网线 580 米 8. 4 位插排 1 个 9. 国标 20 线管材料		
--	--	--	--	--

备注：

1. 投标（响应）供应商须对本项目的货物及服务进行整体投标，任何只对其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。
2. 投标（响应）供应商可提供与本项目参数相符或优于的货物、工程及服务。



