

采购需求

说明：

1. 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。按照《财政部、司法部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）之规定，监狱企业视同小型、微型企业。按照《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）之规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

2. 小型和微型企业产品的价格给予6%–10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例请以第四章《评标办法及评标标准》的规定为准。

3. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

4. 小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

5. 根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中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复印件（加盖投标人公章或自然人加盖手指指印），否则相应投标无效。

6. 本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做投标无效处理。

7. 本货物需求一览表的技术参数要求中未特别列明的技术要求需符合相关规范技术标准。

一、项目技术规格、参数及要求			
货物名称	数量	单位	功能目标及技术指标
垃圾分类亭	211	套	<p>一、分类垃圾亭部分</p> <p>1. 4桶位240L（单排）尺寸（±5mm）：长4000mm、宽1250mm、高2300mm，内框尺寸长3250mm、宽700mm。</p> <p>2. 分类垃圾亭采用双梁直角弯结构，顶棚覆盖面采用抗氧化、耐腐蚀耐力板。</p> <p>3. 立柱：采用100*100mm*2.0mm热镀锌方管，两侧板面为整体</p>

		<p>结构，采用 1.2mm 镀锌板，粘贴高清户外写真宣传画，宣传画长 2520*高 700mm 两块。</p> <p>4. 宣传框：框架镀锌方管 60*40mm*1.5mm 固定版面+40*40mm*1.5mm 活动版面，四面模压回形图样热镀锌方管，配宣传版面，版面采用 1.2mm 镀锌板，正面张贴高清户外写真宣传画灯箱，宣传画灯箱长 700*高 1200mm 左右各一块。</p> <p>5. 顶棚框架材料为 60*40mm*1.5mm 热镀锌方管，顶棚全覆盖总厚度不低于 2.0mm 的抗氧化、耐腐蚀耐力板。</p> <p>6. 表面处理：高温静电喷塑。</p> <p>7. 中标后，颜色由采购人指定。</p> <p>二、地基部分</p> <p>1. 4 桶位 240L(单排)分类亭基础不低于长 4000mm、宽 1250mm、高 200mm 混凝土浇筑；</p> <p>2. 地面适应性分类投放点改造：拆除原地面（道板砖及基层）；</p> <p>3. 地面浇筑厚 20cm，c25 混凝土地面；</p> <p>4. 依据现场实际需要设置下水；</p> <p>5. 垃圾清理，原有花圃恢复，并对周边环境进行修复（硬化）等。</p> <p>6. 由于各选点周边条件不同，部分垃圾亭尺寸会根据实际情况进行调整，具体按照采购人要求。</p> <p>三、太阳能光伏照明部分</p> <p>1. 提供足够照明亮度给分类亭灯箱及夜晚照明，LED 灯总功率小于 100W；</p> <p>2. 离网光伏系统，光伏组件 18V 功率不小于 120W；</p> <p>3. 采用物联网 MPPT 恒流控制器，功率满足 LED 总功率需求，提供国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告复印件；</p> <p>4. 具有物联网无线通讯功能，可通过 NB-iot 或 GPRS 实现控制器远程连接，含三年物联网流量费用，可通过微信小程序或手机 APP 或 PC 端，对负载进行远程监控、实时控制，实时监控太阳能板电压、电流、蓄电池电压、电流、负载电压、电流等系统参数和设备状态，能够实时故障自动报警，并提供相应功能截图；</p> <p>5. 采用三元锂电池，电压 12V 容量不小于 60AH，夜晚供电时间不低于 5 小时。</p>
--	--	--

			<p>四、安装服务</p> <p>垃圾亭到达后，需按要求组织安装。安装费用包括在总报价内。</p>
二、涉及项目的其他要求			
采购预算	具体见本招标文件第一章“公开招标公告”。		
为落实政府采购政策需满足的要求	具体见本招标文件第三章“投标人须知”及第四章“评标办法及评分标准”。		
规范标准	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。		
采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等	见本表“功能目标及技术指标”。		
采购标的需满足的服务标准、期限、效率等	见本表“商务要求表”。		
采购标的验收标准	<p>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符合采购文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物符合国家官方合格标准。</p> <p>2. 中标供应商须确保货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、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。</p> <p>3. 供货时中标供应商应将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。</p> <p>4. 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。鉴定费由中标供应商承担。</p> <p>5. 中标供应商必须依照采购文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。</p> <p>6. 验收产生的所有费用皆由中标供应商承担。</p>		
三、商务最低要求表（投标人商务条款偏离表与其他书面承诺同一内容不相符的，以低计算）			
基本要求▲	<p>1. 投标产品必须是按厂家出厂标准配置提供的整套具备全新正规合法经销渠道的符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务须满足本表中各项要求。若产品在运输过程中损坏或擦伤须无偿调换同样产品；</p> <p>2. 投标报价包含产品运输、安装、调试、检测、验收费用及其它一</p>		

	<p>切相关费用；</p> <p>3. 验收的方法及方案： 中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>4. 免费对设备使用人员进行集中培训。通过讲解、学员亲自体验、试用、交流等形式开展培训。确保参与培训人员能够熟练掌握硬件设备使用与维护等。</p> <p>5. 中标人安装完毕后须负责垃圾清理，原有花圃恢复，并对周边环境进行修复（硬化）等工作，否则所有损失由中标人负责，并且采购人有权解除合同。</p> <p>6. 中标人承担设备安装使用的安全等一切责任。</p>
质保期▲	<p>项目整体安装调试完毕，验收合格之日起，质保期除特别注明外，最短不得少于1年（若厂家质保期超过1年的，按厂家规定全免费包修），质保期内免费保修，终身维修。</p>
售后服务保障或维修响应时间要求▲	<p>1. 售后服务：（1）按国家有关规定实行产品“三包”；（2）免费送货上门；（3）接到故障通知后1小时响应、4小时内到达现场，24小时不能修复需用备品备件更换；（4）定期回访以及维修；（5）质保期内所有设备免费上门维修服务、免费更换零部件，免费提供系统软件升级；（6）提供终身维护；（7）其余按厂家承诺进行。</p> <p>2. 免费培训：中标人负责免费培训使用人员和维护人员，内容包括设备及软件系统操作、日常维护，确保熟练掌握全部功能为止；培训人员不少于2名。</p> <p>3. 免费安装调试：中标人负责本项目所有设备的安装、调试及项目整体测试、联调和开通，提交测试报告；调试过程须进行详细记录，系统调试结束后，由中标人签字后提交采购人验收。</p> <p>4. 技术支持与服务：（1）提供7×24小时技术支持服务；（2）操作维修手册：中标人必须免费提供完善的设备使用手册、操作培训手册、维护手册等。</p> <p>5. 投标人请在投标文件中提供具体的售后服务方案。</p>
交付使用期及交付地点▲	<p>1. 交付时间：自签订合同之日起60个日历日内，项目整体安装调试完毕，通过验收并交付使用。</p> <p>2. 交付地点：广西柳州市区内采购人指定地点（不同地点）。</p>
签订合同日期	<p>自中标通知书发出之日起25日内。</p>

付款条件▲	合同签订后付 30%的预付款,项目实施完毕并通过验收后 10 个工作日内, 由采购人一次性付清 65%货款给中标人; 中标人自收到货款之日起 5 个工作日内开具全额发票给采购人。余下 5%货款待系统运行正常一年后无质量问题后 10 个工作日内付清(无息)。
备品备件及耗材等要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 投标产品如包括必备的易损易耗备品备件和专用工具, 投标人应提供其清单。 2. 常年备有设备配件, 能及时处理、更换损坏的零部件。
验收	中标人在签订合同后须按照采购人要求进行功能测试, 采购人依照招标文件要求进行测试, 若不能完全满足要求, 采购人有权拒绝验收, 且整个项目不能通过验收, 所有损失由中标人负责, 并上报有关政府采购部门, 作为虚假应标处理。
四、投标人的资信要求表	
政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。
产品质量管理、企业信用要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人无任何违法、违规、质量安全事故、履约不良等行为反映或记录; 2. 投标人无自身原因违约或不恰当履行合同引起的终止、纠纷、争议、仲裁、和诉讼记录; 3. 投标人无被责令停业或暂停、取消投标资格, 无经济方面犯罪或严重违法记录; 4. 投标人无被国家工商或质量监督部门年检或抽检不合格或复查未通过问题。 5. 投标人或投标产品无信用不良而处于禁止或取消投标、采购情形。
能力或业绩要求	详见本招标文件第四章“评标办法及评标标准”。
其他要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中标人应保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得, 并享有完整的知识产权, 不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失, 如出现此情况, 一切经济和法律責任均由中标人承担。 2. 中标人供货时须提供投标产品生产厂商有效的销售授权书原件(委托代理销售时须提供), 否则项目不予验收合格。