

附件

# 莞港环保产业园产业定位与实施路径研究

## 项目需求书

### 第一部分 项目基本情况

#### 一、采购人名称

东莞市环保产业促进中心

#### 二、采购项目名称

莞港环保产业园产业定位与实施路径研究项目

#### 三、预算金额

13.39 万元（含税，以市财政局批复金额为准）（大写：拾叁万叁仟玖佰元整）

#### 四、项目概况

为深入贯彻广东省“无废城市”建设工作方案中关于推进“无废湾区”建设、探索固体废物跨区域协同处置的精神，解决东莞作为制造名城固废资源化利用需求迫切与香港受限于土地资源、高价值可回收物处置路径不畅的双重问题，东莞市拟谋划建设莞港环保产业园。该项目旨在依托东莞成熟的循环经济产业基础与环境承载能力，承接香港分类回收的废金属、废塑料、废纸、废木材及退役动力电池黑粉等高价值固废，通过“逆向物流”与“资源再生”，探索莞港两地固废跨区域协同处置的新路径。

本项目将系统开展莞港两地固废产生现状调研、产业供需匹配分

析、跨境政策壁垒研究及园区产业定位设计。研究成果将科学提出产业园的重点发展产业门类、产业链条及产品方向，并形成跨境转移监管、检验检疫、海关通关、生态补偿等政策创新建议，最终形成《莞港环保产业园产业定位与实施路径研究报告》，为园区的高标准规划、建设与可持续运营提供全面决策支撑。

## 第二部分 采购需求

### 一、总体要求

（一）摸清家底：全面摸清东莞及香港主要品类固体废物的产生量、流向、处理方式及潜在合作空间。

（二）明确方向：结合两地市场需求与东莞环境承载能力，科学提出产业园的重点发展产业门类、产业链条及产品方向。

（三）打通政策：梳理阻碍莞港固废协同处置的关键政策堵点，研究提出跨境转移监管、检验检疫、海关通关、生态补偿等政策创新建议。

（四）形成蓝图：形成《莞港环保产业园产业定位与实施路径研究报告》，其中必须包含具体可落地的固废项目清单或细分领域建议（例如：废金属再生项目、废塑料化学/物理循环项目、退役动力电池黑粉湿法冶炼项目等），使成果可直接指导园区招商引资和项目布局，为园区的规划与建设提供科学依据。

### 二、具体要求

本项目采取“文献调研+现场踏勘+座谈访谈+模型分析+政策仿真”相结合的技术路线：

（一）资料收集与文献综述阶段系统梳理莞港两地统计年鉴、环境状况公报、固废防治年报；检索国内外跨区域固废管理的学术文献与实践案例。

#### （二）现场调研与座谈访谈

东莞组：走访麻涌海心沙、沙田立沙岛等现有循环经济基地，了解现有工艺；走访重点产废企业（如废电池拆解及循环利用、造纸等行业），了解原料需求。

香港组：对接香港环保署、香港生产力促进局及相关回收商会，调研香港回收物流企业与公众货物装卸区运营情况。

#### （三）数据处理与空间分析

构建莞港固废产生量预测模型（基于灰色模型或系统动力学）；利用 GIS 空间分析，结合交通区位、环境敏感度等因素，为园区选址（或确认选址合理性）提供辅助决策。

#### （四）政策仿真与专家咨询

针对拟提出的跨境便利化政策，邀请海关、生态环境等部门进行研究；

召开不少于 1 次专家咨询会（邀请循环经济、环境法、城市规划等领域专家）。

### 三、供应商资质要求

供应商应该具备《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。

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供《资格条件承诺函》。

（3）具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。

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供《资格条件承诺函》。

（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。提供《资格条件承诺函》。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）。

（6）信用记录。供应商未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中禁止参加政府采购活动期间。

#### 四、进度要求

阶段	时间	主要工作内容
第一阶段：启动与调研	5月-6月	成立项目组，召开启动会，完成资料收集与莞港两地现场调研。
第二阶段：数据分析与初步研究	7月-8月	完成固废量预测、产业供需匹配分析，形成产业定位初稿与政策清单初稿。
第三阶段：论证与完善	9月-10月	召开中期专家咨询会，修改完善报告。
第四阶段：结题验收	11月	形成最终成果，召开项目验收会，提交最终研究报告。

#### 五、响应报价说明

1. 报价要求：本项目最高限价为人民币 13.39 万元（含税）（大写：拾叁万叁仟玖佰元整）。供应商的报价不得超过最高限价，否则视为无效响应。

2. 价格构成：响应报价应为包含完成本项目全部研究内容、达到预期成果要求所需的一切费用。具体包括但不限于：调研费（含工作人员劳务、差旅、交通）、项目基础工作费（含报告编制、专家评审咨询）、管理费、税金及利润等。报价应基于科学、合理的工作量测算，参考行业内相关取费标准。

3. 报价形式：供应商应提供详细的报价清单，明确各项费用的计算依据和数量，不得仅以总价形式呈现。任何遗漏或预估不足的费用，采购人将视为已包含在总报价中，不再另行支付。

#### 4. 响应文件的递交与要求

(1) 供应商所提供的服务均应以人民币报价，货币单位：元。

(2) 响应文件提交。截止时间：凡有意参与报价的合格供应商，请于2026年6月5日17:30前将有关材料报送东莞市南城街道宏伟二路南城段九号胜安大厦7楼东莞市环保产业促进中心投资促进科办公室，逾期不予受理。响应文件主要包含以下内容，文件一式五份：

①营业执照副本或事业单位法人证书副本或组织机构代码证副本复印件（加盖公章）；

②提供《资格条件承诺函》（加盖公章）；

③法定代表人或授权人的身份证复印件（加盖公章）；

④供应商专业能力证明材料复印件（加盖公章）；

⑤项目实施方案（加盖公章）；

⑥项目报价书（加盖公章）

## 六、支付方式

本项目资金由采购人（东莞市环保产业促进中心）按以下方式分两期支付：

首期支付（合同签订后）：采购人与供应商签订正式合同后十个工作日内，采购人向供应商支付合同总金额的50%作为项目启动与调研经费。

尾期支付(项目验收后): 供应商按合同要求完成所有研究任务, 提交最终成果《莞港环保产业园产业定位与实施路径研究报告》后, 采购人在十个工作日内向供应商支付合同总金额剩余的 50%。

特别约定: 每次付款前, 供应商均需向采购人提供等额有效的增值税专用发票。预算金额最终以市财政局批复金额为准, 如批复金额有调整, 双方应友好协商调整合同价款。若双方在 10 个工作日内无法就价款调整达成一致, 任何一方均有权书面通知对方解除合同, 双方互不追究违约责任。合同解除后, 供应商应就已完成的合格工作成果向采购人提交费用结算报告, 采购人按原响应报价中对应工作量的单价予以支付; 尚未开展的工作, 采购人无需支付任何费用。

### 第三部分 评分标准

评分项	分值	评分标准
价格分	15 分	采用低价优先法计算, 即满足采购文件要求且报价最低的供应商的价格为评标基准价, 其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算: 价格分 = (评标基准价 / 响应报价) × 15。
技术分	65 分	
1. 项目理解与需求分	10 分	对项目背景、莞港两地固废处置痛点及“无废湾区”政策导向理解深刻, 对研究必要性和目标阐述清晰的, 得 10 分; 理解一般的, 得 5 分; 理解

析		较差的，得 2 分。
2. 技术路线与研究方法	15 分	技术路线清晰，研究方法（文献调研、现场踏勘、模型分析、政策仿真等）科学、具体、可行，能够有效支撑研究目标的实现。优秀得 15 分；良好得 10 分；一般得 5 分。
3. 研究内容与深度	15 分	研究内容（现状调研、政策机制、产业定位、实施路径）完整、全面，重点突出（如黑粉利用、跨境便利化政策），且能明确提出具体可落地的固废项目清单或细分领域，成果具备规划及可操作性。优秀得 15 分；良好得 10 分；一般得 5 分。
4. 项目进度保障	10 分	进度安排合理，完全响应采购需求各阶段要求，且有明确的时间节点、人员投入和质量保障措施。优秀得 10 分；良好得 5 分；一般得 2 分。
5. 人员配置	15 分	项目负责人具备正高及以上职称且有类似项目业绩得 3 分；团队人员配置合理，具备副高以上职称人员，每人得 2 分；具备中级职称人员，每人得 1 分，最高得 12。
商务分	20 分	
1. 同类项目业绩	20 分	近三年（以合同签订时间为准）承担过地市级及以上固废处理、循环经济、“无废城市”或跨区域环境治理类研究项目，每提供 1 个有效业绩证明材料（合同或成果证明）得 4 分，最高得 20 分。