

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

第一包：成都市绿色低碳优势产业发展评估；第二包：成都市生态环保产业高质量发展课题研究；第三包：成都市绿色低碳产业发展蓝皮书；第四包：成都市绿色低碳产业培育服务。

3.2 服务内容及服务要求

3.2.1 服务内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,680,000.00

采购包最高限价（元）：1,680,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	成都市绿色低碳优势产业发展评估	1.00	1,680,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：1,150,000.00

采购包最高限价（元）：1,150,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	成都市生态环保产业高质量发展课题研究	1.00	1,150,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）：570,000.00

采购包最高限价（元）：570,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及及采购进口产品	是否涉及及采购节能产品	是否涉及及采购环境标志产品
1	成都市绿色低碳产业发展蓝皮书	1.00	570,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否

采购包4:

采购包预算金额（元）：1,250,000.00

采购包最高限价（元）：1,250,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及及采购进口产品	是否涉及及采购节能产品	是否涉及及采购环境标志产品
1	成都市绿色低碳产业培育服务	1.00	1,250,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否

3.2.2 服务要求

采购包1:

标的名称：成都市绿色低碳优势产业发展评估

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>（一）服务内容：</p> <p>1.成都市绿色低碳优势产业发展评估体系研究</p> <p>面向以新能源产业和生态环保产业为代表的绿色低碳优势产业，开展符合成都特点、科学、客观的绿色低碳优势产业发展评估体系研究。主要内容：（1）开展绿色低碳优势产业宏观形势评估，分析我市新能源产业链、生态环保产业链在国内外形势变化所带来的挑战和机遇，如：锂电价格下跌、长协电价取消、成都本土优势不凸显、配套产业发展、国际上欧盟对我国实行贸易壁垒、欧盟引入碳边境调节机制、中美贸易战、一带一路、电池法案等；（2）开展国内外绿色低碳产业相关评估体系对标调研，包括但不限于我国碳足迹管理体系、绿色工厂评价、ESG评价指标、欧盟产品环境足迹等，对标国内其他先进地区的相似产业发展趋向，分析产业发展方向和发力重点；（3）至少从产业发展的经济效益、环境效益、社会效益、技术创新性、可持续发展能力等角度，研究制定成都市绿色低碳优势产业发展评估体系，为政府绿色低碳产业发展决策提供支撑。编制完成《成都市绿色低碳优势产业发展评估体系研究》。</p> <p>2.成都市新能源产业链、生态环保产业链优势企业绿色低碳发展行动指南研究</p> <p>面向成都市新能源产业链和生态环保产业链，为企业制定符合成都特点、融入国家“碳足迹”管理体系的绿色低碳发展行动指南。主要内容：（1）充分调研国家、四川省和成都市支持企业开展绿色低碳转型建设的相关政策，总结提炼关键要点和技术指南；（2）选取新能源、生态环保产业链具有代表性的企业开展深度调研，光伏、锂电、氢能等重点企业各3-4家，梳理企业绿色低碳转型现有工作基础及具体发展需求；（3）基于上述调研成果，帮助企业至少从能源利用、生产工艺优化、碳排放管</p>

理、碳足迹认证、绿色供应链、产品技术创新等角度，为企业提供绿色低碳发展实用策略和方法。编制完成《成都市新能源产业链优势企业绿色低碳发展行动指南》、《成都市生态环保产业链优势企业绿色低碳发展行动指南》。

3. 组织绿色低碳与可持续发展培训活动

基于前期研究成果，总结绿色低碳优势企业在发展过程中面临的共性问题 and 难点，至少围绕企业双碳管理制度建设、工业/建筑节能降碳、资源循环利用、绿色低碳类认证申报、应对欧盟碳关税挑战、中美贸易战、开展碳足迹管理、应对“一带一路”生态环保领域的合作机遇等方向，提炼关键技术和实施经验，组织专家团队，面向新能源领域和生态环保领域，召开2个场次的绿色低碳与可持续发展培训活动，提高企业参与绿色低碳管理和创新的积极性与实施能力。

4. 绿色低碳产业发展洞察研究报告（季刊）

每季度跟踪全国绿色低碳产业发展前沿趋势，梳理中央国内各地方绿色低碳产业的最新发展政策，重点聚焦新能源、生态环保领域，追踪相关产业规划布局和最新案例，跟踪产业链的龙头企业及本地重点企业的发展情况，追踪高校的先进科技成果转移转化与产业化，洞察绿色低碳产业发展动态，总结提炼绿色低碳产业发展洞察研究报告（季刊）。季刊专题重点关注：（1）关注碳足迹管理体系变革对企业和园区带来的直接和间接影响，为成都相关产业的企业和园区提出产业更新、成本变化、能力建设等方面的管理建议；（2）关注国内自主品牌企业出海的行业现状和最新数据，为成都相关产业的企业提供营销成本、渠道选择、品牌定位、市场信任等出海关键问题建议；（3）关注新能源、氢能、核能、锂电池及电池回收利用、新型储能、能源互联网等领域及其示范应用；（4）关注绿色金融相关的政策动向及产品服务创新等。编制完成《绿色低碳产业发展洞察研究报告（季刊）》，共四期。

（二）主要工作内容：

1、一季度：调研政策文件和国内外评价体系，结合成都市实际情况，开展绿色低碳优势企业发展的核心要素与指标体系研究，并编制《成都市绿色低碳优势产业发展评估体系研究》（初稿）。

编制完成《绿色低碳产业发展洞察研究报告（一季度）》。

2、二季度：开展绿色低碳发展行动指南研究工作，并编制完成《成都市新能源产业链优势企业绿色低碳发展行动指南》（初稿）、《成都市生态环保产业链优势企业绿色低碳发展行动指南》（初稿）。

。

编制完成《绿色低碳产业发展洞察研究报告（二季度）》。

3、三季度：基于前期研究成果，总结绿色低碳优势企业在发展过程中面临的共性问题 and 难点，并召开2个场次的绿色低碳与可持续发展培训活动。

编制完成《绿色低碳产业发展洞察研究报告（三季度）》。

4、四季度：征集行业专家意见及企业的反馈意见，对内容进行补充完善，形成《成都市绿色低碳优势产业发展评估体系研究》（送审稿）、《成都市新能源产业链优势企业绿色低碳发展行动指南》（送审稿）、《成都市生态环保产业链优势企业绿色低碳发展行动指南》（送审稿）。

编制完成《绿色低碳产业发展洞察研究报告（四季度）》。

召开验收评审会并经修改后提交最终成果。

（三）预期成果

序号	成果名称	备注
1	《成都市绿色低碳优势产业发展评估体系研究》	文本1份
2	《成都市新能源产业链优势企业绿色低碳发展行动指南》	文本1份
3	《成都市生态环保产业链优势企业绿色低碳发展行动指南》	文本1份

	4 组织绿色低碳与可持续发展培训活动	2场
	5 《绿色低碳产业发展洞察研究报告（季刊）》	4份（每季度一份）

采购包2:

标的名称：成都市生态环保产业高质量发展课题研究

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>(一) 服务内容</p> <p>1.成都市生态环保重点细分赛道研究</p> <p>充分梳理新能源、生态环保各细分板块及产业链环节，敏锐把握氢能、光伏、动力电池及储能、节能环保装备、资源循环利用、绿色低碳服务业等6个细分领域的前沿趋势，研判产业变迁动态，找准未来发展方向，有针对性地提出细分赛道发展方案。重点研究包括碳足迹认证产业在内的前沿细分赛道的高质量发展方案。以“八个清”为指引，结合研究成果编制形成《2024年成都市氢能产业图谱》《2024年成都市光伏产业图谱》《2024年动力电池及储能产业图谱》《2024年成都市节能环保产业图谱》《2024年资源循环利用产业图谱》《2024年绿色低碳服务业产业图谱》等6张生态环保产业图谱。</p> <p>2.科技创新推动生态环保产业高质量发展研究</p> <p>以“更加彰显科技引领，加快概念验证中心和中试平台建设”为主线，以提高供给与需求的适配性为逻辑起点，以提高产业链创新能级为目的，围绕生态环保产业，深入研究科技成果转化体系建设，深入研究中试平台建设，以中试平台作为创新资源集聚枢纽，提升我市科技成果转化能力，推动前沿科技成果加速产业化。形成产业链、创新链有机融合的产业研究报告，提出科技成果转化、中试平台建设措施建议，助力提升产业整体创新能力，有效支撑生态环保产业建圈强链。</p> <p>3.绿色低碳服务业三年行动计划落地实施评估</p> <p>聚焦节能环保、科技、信息、金融、商务五大绿色低碳服务业板块，系统评估前期印发的《成都市绿色低碳服务业三年行动计划（2023-2025年）》落地实施情况,形成《成都市绿色低碳服务业三年行动计划（2023-2025年）实施评估报告》。</p> <p>4.节能环保产业集群研究</p> <p>抢抓省级战略性新兴产业集群建设机遇，梳理成都市节能环保产业现状，开展城市间横向比较，重点围绕节能环保产业能级水平提升、产业生态体系构建、产业集群实质建设等方面，研究并提出有针对性、实质性、可行性的成都市节能环保产业集群建设建议措施，形成《成都市节能环保产业集群研究报告》。</p> <p>5.绿色低碳产业调查</p> <p>围绕成都市绿色低碳产业相关产业展开成都市绿色低碳企业统计调查，形成《2024成都市绿色低碳产业调查报告》。调查内容围绕成都市绿色低碳产业相关产业，聚焦链主企业及上下游配套企业的产品、创新平台及人才、要素保障、经济指标（营收等）、专精特新、上市等情况，按照《成都市重点产业链发展评估指标体系》有关指标（包括动力电池、光伏产业产能、产值、前十企业、关键配套企业数量、专精特新企业数量等）收集整理一批基础资料和清单，为成都市实施绿色低碳产业建圈强链行动提供助力，为成都市绿色低碳产业发展决策提供依据指引。</p> <p>(二) 主要工作内容：</p> <p>1、编制形成6张新能源、生态环保产业图谱</p> <p>2、完成《成都市绿色低碳服务业三年行动计划（2023-2025年）实施评估报告》《成都市节能环保产业集群研究报告》《科技创新推动生态环保产业高质量发展研究报告》《2024年成都市绿色低碳</p>

	<p>产业调查报告》</p> <p>3、完成新能源（1份）、生态环保重点细分赛道（3份）的专项研究报告</p> <p>4、组织专家对成果进行评审，结题验收。</p> <p>（三）预期成果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>成果名称</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>《新能源、生态环保重点细分赛道系列研究报告》</td> <td>文本4份</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>《2024年成都市氢能产业图谱》《2024年成都市光伏产业图谱》《2024年动力电池及储能产业图谱》《2024年成都市节能环保产业图谱》《2024年资源循环利用产业图谱》《2024年绿色低碳服务业产业图谱》</td> <td>文本6份</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>《科技创新推动生态环保产业高质量发展研究报告》</td> <td>文本1份</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>《成都市绿色低碳服务业三年行动计划（2023-2025年）实施评估报告》</td> <td>文本1份</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>《成都市节能环保产业集群研究报告》</td> <td>文本1份</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>《2024年成都市绿色低碳产业调查报告》</td> <td>文本1份</td> </tr> </tbody> </table>	序号	成果名称	备注	1	《新能源、生态环保重点细分赛道系列研究报告》	文本4份	2	《2024年成都市氢能产业图谱》《2024年成都市光伏产业图谱》《2024年动力电池及储能产业图谱》《2024年成都市节能环保产业图谱》《2024年资源循环利用产业图谱》《2024年绿色低碳服务业产业图谱》	文本6份	3	《科技创新推动生态环保产业高质量发展研究报告》	文本1份	4	《成都市绿色低碳服务业三年行动计划（2023-2025年）实施评估报告》	文本1份	5	《成都市节能环保产业集群研究报告》	文本1份	6	《2024年成都市绿色低碳产业调查报告》	文本1份
序号	成果名称	备注																				
1	《新能源、生态环保重点细分赛道系列研究报告》	文本4份																				
2	《2024年成都市氢能产业图谱》《2024年成都市光伏产业图谱》《2024年动力电池及储能产业图谱》《2024年成都市节能环保产业图谱》《2024年资源循环利用产业图谱》《2024年绿色低碳服务业产业图谱》	文本6份																				
3	《科技创新推动生态环保产业高质量发展研究报告》	文本1份																				
4	《成都市绿色低碳服务业三年行动计划（2023-2025年）实施评估报告》	文本1份																				
5	《成都市节能环保产业集群研究报告》	文本1份																				
6	《2024年成都市绿色低碳产业调查报告》	文本1份																				

采购包3:

标的名称: 成都市绿色低碳产业发展蓝皮书

参数性质	序号	技术参数与性能指标						
★	1	<p>（一）服务内容</p> <p>1.成都市绿色低碳产业总体发展情况。根据历次产业建圈强链会议梳理绿色低碳产业生态圈的发展历程，紧扣成都市战略定位、资源禀赋、比较优势，分析成都市绿色低碳产业现状、产业链结构，分析对比与其他先进城市绿色低碳产业发展成效之间的差距，识别成都市绿色低碳产业的突出瓶颈，剖析绿色低碳产业发展特点与趋势。</p> <p>2.重点产业链发展情况。分析生态环保、新能源产业链建设情况，在链主企业培育、公共平台、产业基金、中介机构、领军人才等产业生态营造方面的工作成效。</p> <p>3.重点园区建设情况。总结绿色低碳产业相关产业功能区工作推进情况、重点项目、亮点工作、以及工作成效，提炼绿色低碳产业发展工作经验，促进各产业功能区优势互补，协同错位高质量发展。</p> <p>4.重点专题分析。选取绿色低碳产业发展重点议题，如围绕新能源汽车、碳中和、节能降碳等重点领域进行热点专题研究。</p> <p>5.建言献策。聚焦成都市绿色低碳产业发展的关键支撑、关键环节以及重点区域、重点领域等方面提出成都市绿色低碳产业发展的下步工作方向，为领导决策提供参考。</p> <p>（二）主要工作内容</p> <p>1、项目准备阶段，完成资料收集等前期基础工作，制定调研方案。</p> <p>2、实地踏勘阶段，赴市级部门、成都市绿色低碳产业相关产业功能区开展座谈会或实地调研。</p> <p>3、前期研究阶段，编制《成都市绿色低碳产业发展蓝皮书》详细提纲。</p> <p>4、报告撰写阶段，完成《成都市绿色低碳产业发展蓝皮书》初稿。</p> <p>5、召开专家评审会，修改完善。</p> <p>6、召开专家验收会，根据专家意见，修改完善，经修改后提交最终成果。</p> <p>（三）预期成果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>成果名称</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>《成都市绿色低碳产业发展蓝皮书》</td> <td>文本1份</td> </tr> </tbody> </table>	序号	成果名称	备注	1	《成都市绿色低碳产业发展蓝皮书》	文本1份
序号	成果名称	备注						
1	《成都市绿色低碳产业发展蓝皮书》	文本1份						

采购包4:

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>(一) 服务内容</p> <p>1.支撑产业发展重点工作。挖掘梳理成都市绿色低碳领域高能级创新平台、公共平台（概念验证中心、中试平台）、头部企业、金融服务机构基本情况；动态了解绿色低碳生态圈生态环保、新能源产业链发展态势，征集上述单位在产业发展中遇到的问题、诉求及意见、建议，协助分级分类、挂账销号解决市场主体急难愁盼问题，分别形成《成都市生态环保产业链问题、诉求及意见建议清单》《成都市新能源产业链问题、诉求及意见建议清单》，为生态环保、新能源产业发展做好支撑。</p> <p>2.促进产业交流对接。针对产业发展的问题及诉求，围绕“四链”融合发展，组织链主、链属企业、金融机构或新平台等平均每月开展1次“切入口小、针对性强”的12345产业建圈强链“蓉易见”活动，形式不限于走访调研活动、人才引进活动、市外考察拜访活动、企业“四上”培育活动、产融对接交流活动、产才融合交流活动等，促进政企对接、企业间交流，助推供需精准匹配，产业强链补链。</p> <p>3.绘制生态环保、新能源产业生态体系图表。摸排全市生态环保和新能源领域链主企业、公共平台、中介机构、产业基金、领军人才的基本情况，分别绘制《成都市生态环保产业生态体系图表（图谱+清单）》、《成都市新能源产业生态体系图表（图谱+清单）》，为产业发展决策提供支持。</p> <p>4.科技成果供需对接。调查摸底全市绿色低碳领域创新平台的科研方向、科创成果、领衔团队、科技成果转化、技术交易情况以及概念验证中心、中试平台在技术验证服务领域、技术研发、产品测试等方面的情况，梳理形成《成都市绿色低碳领域科创成果供给清单》；赴绿色低碳领域链主企业、污染防治企业挖掘科技创新需求、核心技术攻关难点、堵点和痛点，形成《成都市绿色低碳领域关键技术需求清单》，协助开展关键需求“揭榜挂帅”和“成果转化示范”项目。</p> <p>5.科技成果转化产业生态模式梳理。探索成都市绿色低碳领域“基础研究+中试概念验证+示范应用+产业基金”的科技成果转化产业生态模式，分析成都市绿色低碳领域科技成果转化现状、找准科技成果转化中存在的难点、痛点、堵点，对标先发城市，找差距、学方法、提出意见建议，尤其对成都市绿色低碳领域科技金融调研，梳理金融机构资金规模、运作模式、投资领域等情况，编制《成都市绿色低碳领域科技金融服务机会清单》，支撑构建绿色低碳重点产业科技成果转化全流程服务体系。</p> <p>6.先进技术工艺、产品遴选及推广。以发掘技术需求为导向，编制《2024年绿色低碳先进技术工艺、装备及产品申报指南》，多渠道宣传征集赴高校、创新平台“找矿挖宝”，形成《2024成都市绿色低碳领域先进技术工艺、装备及产品汇编》；梳理成都市生态环保关键领域先进技术工艺、典型应用案例，并结合新阶段生态环境保护管理和绿色低碳转型需求，编制形成《成都市生态环保技术工艺白皮书》；开展精准服务产业发展的科技产业交流活动，形式不限于科技企业培育及科技成果推介等，搭建公共创新资源与企业常态化沟通对接平台，撮合科技成果供需对接。</p> <p>(二) 主要工作内容</p> <p>1、项目准备阶段，完成基础资料收集工作，制定项目开展方案。</p> <p>2、挖掘梳理成都市绿色低碳领域高能级创新平台、公共平台（概念验证中心、中试平台）、头部企业、金融机构基本情况，动态了解产业链和生态圈发展态势，征集上述单位在产业发展中遇到的问题、诉求及建议，分别形成《成都市生态环保产业链问题、诉求及意见建议清单》《成都市新能源产业链问题、诉求及意见建议清单》。</p> <p>3、围绕“四链”融合发展，组织链主、链属企业、金融机构或创新平台等平均每月开展1次12345产业建圈强链“蓉易见”活动。</p> <p>4、摸排全市生态环保和新能源领域链主企业、公共平台、中介机构、产业基金、领军人才的基本情</p>

况，绘制成都市生态环保产业生态体系图表（图谱+清单）、成都市新能源产业生态体系图表（图谱+清单）。

5、围绕科技成果供需对接，进行摸底调研，梳理形成《成都市绿色低碳领域科创成果供给清单》和《成都市绿色低碳领域关键技术需求清单》。

6、探索成都市绿色低碳领域“基础研究+中试概念验证+示范应用+产业基金”的科技成果转化产业生态模式，尤其对成都市绿色低碳领域科技金融调研，编制《成都市绿色低碳领域科技金融服务机会清单》。

7、编制符合成都市绿色低碳科技发展要求的《2024年绿色低碳先进技术工艺、装备及产品申报指南》，开展先进技术工艺、产品遴选及推广；编制形成《2024成都市绿色低碳领域先进技术工艺、装备及产品汇编》《成都市生态环保技术工艺白皮书》，开展3场“对接精准”规模小的科技产业交流活动、形式不限于科技企业培育或科技成果推介，促进科技成果供需对接。

8、组织专家对项目成果进行验收评审，待验收通过后，市生态环境局开展项目结项、项目绩效评估。

（三）预期成果

以下成果形成后，经验收评定，报送加盖供应商公章的成果（纸质件2份；电子件1份）至采购人存档。

序号	成果名称	数量
1	《成都市生态环保产业链问题、诉求及意见建议清单》	1式两份
2	《成都市新能源产业链问题、诉求及意见建议清单》	1式两份
3	《成都市绿色低碳领域科创成果供给清单》	1式两份
4	《成都市绿色低碳领域关键技术需求清单》	1式两份
5	《成都市绿色低碳领域科技金融服务机会清单》	1式两份
6	《成都市生态环保产业生态体系图表》（图谱+清单）	1式两份
7	《成都市新能源产业生态体系图表》（图谱+清单）	1式两份
8	《2024年绿色低碳先进技术工艺、装备及产品申报指南》	1式两份
9	《2024年成都市绿色低碳领域先进技术工艺、装备及产品汇编》	1式两份
10	《成都市生态环保技术工艺白皮书》	1式两份
11	12345产业建圈强链“蓉易见”活动	12场
12	科技交流活动	3场

3.2.3人员配置要求

采购包1:

具有本项目相关的职称。

采购包2:

具备环境或统计或质量管理类或标准化专业的职称。

采购包3:

具有环境或能源或质量管理或标准化类专业的职称。

采购包4:

具有（环境类/化工类）的职称。

3.2.4设施设备配置要求

采购包1:

以服务要求为准。

采购包2:

以服务要求为准。

采购包3:

以服务要求为准。

采购包4:

以服务要求为准。

3.2.5其他要求

采购包1:

供应商提供的方案包含： 供应商针对成都市绿色低碳优势产业发展评估体系研究提供的服务方案【包含1、需求分析（对产业发展评估服务要求和研究难点开展分析）； 2、项目实施方案（分析工作思路，服务难点以及相应的解决方案）； 3、进度安排方案（制定工作计划，细化任务时间表）】。 供应商针对成都市新能源产业链、生态环保产业链优势企业绿色低碳发展行动指南研究提供的服务方案【包含1、需求分析（对企业绿色低碳行动指南服务要求和研究难点开展分析）； 2、项目实施方案（分析工作思路，服务难点以及相应的解决方案）； 3、进度安排方案（制定工作计划，细化任务时间表）】。 供应商针对组织绿色低碳与可持续发展培训活动提供的服务方案【包含1、培训活动方案（包括培训内容、培训方式）； 2、进度安排方案（包括制定工作计划，细化任务时间表）】。 供应商针对绿色低碳产业发展洞察研究报告（季刊）提供的服务方案【包含1、需求分析（对绿色低碳产业发展洞察研究报告（季刊）服务要求和研究难点开展分析）； 2、项目实施方案（分析工作思路，服务难点以及相应的解决方案）； 3、进度安排方案（制定工作计划，细化任务时间表）】。 供应商针对所投包件提供的服务保障方案【1、项目组织管理方案（包括：项目沟通协调机制、项目组织运行制度）； 2、人员管理方案（包括：各成员工作职责、人员分工及分组、人员管理及激励制度）； 3、服务质量保障方案、过程中风险控制和应急解决方案（包含：质量控制标准、质量监管程序、补救措施）； 4、本地化服务方案（包括：驻蓉服务方案、与本地企业和部门沟通机制、与当地绿色低碳产业工作融合）； 5、针对本项目制定的调研资料、成果资料保密方案（包含保密措施、保密范围）】。

采购包2:

1、需求理解【包含1、对本项目涉及的政策、法规进行梳理并结合本项目服务内容进行描述； 2、对本项目所涉及行业以及所投分包涉及课题研究、产业发展的了解并进行描述； 3、对本项目所投分包的服务内容及服务要求的理解，并提出本项目服务难点以及提出相应的解决方案（需重点针对本项目服务要求从工作难点、解决方案两个方面逐条分析）】。 2、实施方案【1、实施计划安排（描述服务本项目的开展生态环保产业发展分析工作思路、工作目标）； 2、进度安排方案（根据本项目服务期制定总体项目进度和细化任务时间表以及保障措施）； 3、质量保障方案（包括质量控制标准、质量监管程序、补救措施）； 4、本地化服务方案（包括驻蓉核查人员投入、与本地企业和部门沟通机制、与当地生态环保产业工作融合）】。 3、服务保障方案【1、人员管理方案（包括各成员工作职责、人员分工及分组、人员管理及激励制度）； 2、核查过程中风险控制和应急解决方案； 3、提供项目组织运行制度及项目管理制度； 4、售后服务范围和内容； 5、针对本项目制定的调研资料、成果资料保密方案（包含保密措施、保密范围）】。 1、根据项目需求提供的确定调查名单方案，包含：①原有绿色产业调查名单库完善、②今年调查名单梳理； 2、根据项目需求提供的培训方案，包含：①培训课程大纲、②培训内容、③培训场地筹备、④培训现场管理； 3、根据项目需求提供的数据调查方案，包含：①数据填报方式、②填报指导、技术咨询及问题解答； 4、根据项目需求提供的质量核查方案，包含：①统计数据质量控制、②调查数据核查； 5、根据项目需求提供的数据汇总方案，包含：①汇总技术及准确性保障； 6、根据项目需求提供的报告编制方案，包含：①绿色低碳产业现状分析方案。

采购包3:

供应商针对本项目特点，结合采购人的实际需求，提供本项目需求理解【包含： 1、对本项目涉及的政策、法规进行梳理并结合本项目服务内容进行描述； 2、对本项目所涉及行业以及所投分包涉及课题研究、产业发展的了解并进行描述； 3、对本项目服务内容及服务要求的理解，并提出本项目服务难点以及提出相应的解决方案（需重点针对本项目服务要求从工作难点、解决方案两个方面逐条分析）】。 供应商针对本项目特点，结合采购人的实际需求，制定项目服务方案【包含： 1、项目

背景和目的分析（描述本项目开展成都市绿色低碳产业发展蓝皮书编制工作主要背景、具体目标）；2、项目初步框架（结合本项目服务内容和要求，形成成都市绿色低碳产业发展蓝皮书初步框架）；3、项目总体思路（结合本项目服务内容，形成本项目开展总体思路）；4、项目进度计划（结合本项目服务内容，提出技术路线及主要研究方法）；5、项目进度计划（根据本项目服务期制定总体项目进度和细化任务时间表以及保障措施）；6、质量保障方案（包括质量控制标准、质量监管程序、补救措施）】。供应商针对本项目提供完整的服务保障方案【包含：1、人员管理方案（包括各成员工作职责、人员分工及分组、人员管理及激励制度）；2、提供项目组织运行制度及项目管理制度；3、售后服务范围和內容；4、针对本项目制定的保密方案（包含保密措施、保密范围）】。

采购包4:

供应商针对所投包件提供需求理解【包含1、对本项目涉及的政策、法规进行梳理并结合本项目服务内容进行描述；2、对本项目所投分包的服务内容及服务要求的理解，并提出本项目服务难点以及提出相应的解决方案（需重点针对本项目服务要求从工作难点、解决方案两个方面逐条分析）】。供应商须提供2条产业链产业发展问题、诉求及建议征集方案，包含如下：1.征集对象（包含链主企业及产业链关键配套企业、创新平台）；2.征集内容设置（包含创新、人才、资金、产业需求）；3.成果梳理计划。供应商须提供协助开展12场12345产业建圈强链“蓉易见”活动方案，方案要求从协助开展生态环保、新能源产业12345产业建圈强链“蓉易见”活动方面进行编写，编写要点如下：1.活动主题及目的、活动时间；2.活动形式及主要内容、活动成效；3.人员配备及职责分工。供应商针对所投包件提供的服务方案【1、实施计划安排（描述绘制生态环保、新能源产业生态体系图表工作思路、工作目标）；2、技术方案（结合本项目服务内容和要求描述计划的工作方案，包含摸排对象、图表设置内容）；3、时间进度安排方案及保障措施】。供应商针对所投包件提供的服务方案【1、实施计划安排（1、围绕创新平台、链主企业开展供需摸底挖掘的工作思路、工作目标）；2、服务方案（结合本项目服务内容和要求描述计划的工作方案，包括：摸底对象、摸底内容、年度绿色低碳先进技术工艺、装备及产品征集评估）；3、进度安排及保障措施】供应商须提供梳理科技成果转化和创新产业生态模式工作方案：【1.调研内容（至少包含成都市绿色低碳领域科技成果转化现状、先发城市创新生态情况）；2.调研单位（至少包括成都绿色低碳产业重点企业、创新平台、科技金融机构）；3.形成成果（包含分析成都市绿色低碳领域科技成果转化现状、找准科技成果转化中存在的难点、痛点、堵点，对标先发城市，找差距、学方法、提出意见建议）】供应商须提供先进技术工艺、产品推广方案：【1.先进技术工艺、装备及产品推广（推广方式至少包含技术支撑《成都市生态环保技术工艺白皮书》编制、向生态环保、新能源领域国家创新平台推荐）；2.科技交流对接活动（应包含活动主题、活动内容、成效及人员分工内容）；3.进度计划及保障措施】。供应商针对所投包件提供的服务保障方案【1、人员管理方案（包括各成员工作职责、人员分工及分组、人员管理及激励制度）；2、核查过程中风险控制和应急解决方案；3、提供项目组织运行制度及项目管理制度；4、服务团队间合作机制和服务水平一致性保障措施；5、售后服务范围和內容】。

3.3 商务要求

3.3.1 服务期限

采购包1:

自合同签订之日起200天日

采购包2:

自合同签订之日起200天日

采购包3:

自合同签订之日起200天日

采购包4:

自合同签订之日起300天日

3.3.2 服务地点

采购包1:

采购人指定地点

采购包2:

采购人指定地点

采购包3:

采购人指定地点

采购包4:

采购人指定地点

3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1:

(1)严格按照政府采购相关法律法规要求进行验收；(2)按国家有关规定以及招标文件的要求、供应商的投标文件及承诺与本项目合同约定标准进行验收。

采购包2:

(1)严格按照政府采购相关法律法规要求进行验收；(2)按国家有关规定以及招标文件的要求、供应商的投标文件及承诺与本项目合同约定标准进行验收。

采购包3:

(1)严格按照政府采购相关法律法规要求进行验收；(2)按国家有关规定以及招标文件的要求、供应商的投标文件及承诺与本项目合同约定标准进行验收。

采购包4:

(1)严格按照政府采购相关法律法规要求进行验收；(2)按国家有关规定以及招标文件的要求、供应商的投标文件及承诺与本项目合同约定标准进行验收。

3.3.4支付方式

采购包1:

分期付款

采购包2:

分期付款

采购包3:

分期付款

采购包4:

分期付款

3.3.5.支付约定

采购包1：付款条件说明：合同签订生效后，采购人收到供应商开具的真实有效、合法、合同金额60%的等额发票，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 60.00%。

采购包1：付款条件说明：供应商按照成果要求提交全部成果并经采购人验收合格后，采购人收到供应商开具的真实有效、合法、合同金额40%的等额发票，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包2：付款条件说明：合同签订生效后，采购人收到供应商开具的真实有效、合法、合同金额60%的等额发票，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 60.00%。

采购包2：付款条件说明：供应商按照成果要求提交全部成果并经采购人验收合格后，采购人收到供应商开具的真实有效、合法、合同金额40%的等额发票，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包3：付款条件说明：合同签订生效后，采购人收到供应商开具的真实有效、合法、合同金额60%的等额发票，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 60.00%。

采购包3：付款条件说明：供应商按照成果要求提交全部成果并经采购人验收合格后，采购人收到供应商开具的真实有

效、合法、合同金额40%的等额发票，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包4：付款条件说明：合同签订生效后，采购人收到供应商开具的真实有效、合法、合同金额77.60%的等额发票，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 77.60%。

采购包4：付款条件说明：供应商按照成果要求提交所有成果并经采购人验收合格后，采购人收到供应商开具的真实有效、合法、合同金额22.40%的等额发票，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 22.40%。

3.3.6违约责任与解决争议的方法

采购包1：

违约责任：（1）双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的合法正常履行。（2）如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。（3）供应商提供的服务不符合本合同规定的，每出现一次违约（合同涉及“日期”和“天数”的，每逾期一天或少一天，视为一次违约），供应商须向采购人支付本合同总价1%的违约金并且按采购人要求进行整改，出现违约3次及以上或未按采购人要求整改的，采购人有权无条件解除本合同并根据合同履行情况要求供应商退还相应费用及利息。（4）供应商保证所提供的服务或其服务所涉任何一部分的权利无瑕疵，均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、著作权或其他合法权益，否则视为供应商违约。若任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述服务或服务所涉产品等主张权利，由供应商承担经济责任的，采购人有权解除合同并根据合同履行情况要求供应商返还相应款项及利息，供应商还应另按合同总价的10%向采购人支付违约金。由此给采购人造成的一切损失，包括采购人因诉讼产生的律师费、诉讼费等均由供应商承担。（5）如果供应商违反保密条款，采购人除有权解除本合同并要求供应商赔偿合同总金额15%的违约金外，采购人可以根据合同履行情况要求供应商退还已收取的相应款项及利息。供应商及涉事人员还需承担相关的法律责任。（6）本项目服务人员不得随意更换，如出现服务人员患病或主动离职等不得不更换的情形，供应商应提前15日通知采购人并提供说明，保证更换人员不得低于原水平。若供应商擅自更换服务人员的，供应商应支付合同金额10%的违约金，且采购人有权无条件解除合同。（7）供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。（8）合同签订后，若供应商存在违法违规行为的，采购人有权无条件解除本合同并根据合同履行情况要求供应商退还已收取的费用及利息。（9）供应商未经采购人书面同意，不得擅自分包、转包，否则采购人有权立即终止合同，并要求供应商停止分包、转包行为，同时有权要求供应商承担合同金额20%的违约金。（10）未经双方协商一致，供应商不得单方面变更、中止、解除或终止本合同，否则，供应商应承担合同金额20%的违约金，并赔偿由此给采购人造成的全部损失。（11）以上所称“利息”按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率（LPR）为标准，从采购人支付之日起计算。争议解决：（1）合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向采购人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。（2）在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其他部分继续执行。

采购包2：

违约责任：（1）双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的合法正常履行。（2）如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。（3）供应商提供的服务不符合本合同规定的，每出现一次违约（合同涉及“日期”和“天数”的，每逾期一天或少一天，视为一次违约），供应商须向采购人支付本合同总价1%的违约金并且按采购人要求进行整改，出现违约3次及以上或未按采购人要求整改的，采购人有权无条件解除本合同并根据合同履行情况要求供应商退还相应费用及利息。（4）供应商保证所提供的服务或其服务所涉任何一部分的权利无瑕疵，均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、著作权或其他合法权益，否则视为供应商违约。若任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述服务或服务所涉产品等主张权利，由供应商承担经济责任的，采购人有权解除合同并根据合同履行情况要求供应商返还相应款项及利息，供应商还应另按合同总价的10%向采购人支付违约金。由此给采购人造成的一切损失，包括采购人因诉讼产生的律师费、诉讼费等均由供应商承担。（5）如果供应商违反保密条款，采购人除有权解除本合

同并要求供应商赔偿合同总金额**15%**的违约金外，采购人可以根据合同履行情况要求供应商退还已收取的相应款项及利息。供应商及涉事人员还需承担相关的法律责任。（6）本项目服务人员不得随意更换，如出现服务人员患病或主动离职等不得不更换的情形，供应商应提前**15日**通知采购人并提供说明，保证更换人员不得低于原水平。若供应商擅自更换服务人员的，供应商应支付合同金额**10%**的违约金，且采购人有权无条件解除合同。（7）供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。（8）合同签订后，若供应商存在违法违规行为的，采购人有权无条件解除本合同并根据合同履行情况要求供应商退还已收取的费用及利息。（9）供应商未经采购人书面同意，不得擅自分包、转包，否则采购人有权立即终止合同，并要求供应商停止分包、转包行为，同时有权要求供应商承担合同金额**20%**的违约金。（10）未经双方协商一致，供应商不得单方面变更、中止、解除或终止本合同，否则，供应商应承担合同金额**20%**的违约金，并赔偿由此给采购人造成的全部损失。（11）以上所称“利息”按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率（LPR）为标准，从采购人支付之日起计算。争议解决：（1）合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向采购人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。（2）在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其他部分继续执行。

采购包3:

违约责任：（1）双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的合法正常履行。（2）如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。（3）供应商提供的服务不符合本合同规定的，每出现一次违约（合同涉及“日期”和“天数”的，每逾期一天或少一天，视为一次违约），供应商须向采购人支付本合同总价**1%**的违约金并且按采购人要求进行整改，出现违约**3次**及以上或未按采购人要求整改的，采购人有权无条件解除本合同并根据合同履行情况要求供应商退还相应费用及利息。（4）供应商保证所提供的服务或其服务所涉任何一部分的权利无瑕疵，均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、著作权或其他合法权益，否则视为供应商违约。若任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述服务或服务所涉产品等主张权利，由供应商承担经济责任的，采购人有权解除合同并根据合同履行情况要求供应商返还相应款项及利息，供应商还应另按合同总价的**10%**向采购人支付违约金。由此给采购人造成的一切损失，包括采购人因诉讼产生的律师费、诉讼费等均由供应商承担。（5）如果供应商违反保密条款，采购人除有权解除本合同并要求供应商赔偿合同总金额**15%**的违约金外，采购人可以根据合同履行情况要求供应商退还已收取的相应款项及利息。供应商及涉事人员还需承担相关的法律责任。（6）本项目服务人员不得随意更换，如出现服务人员患病或主动离职等不得不更换的情形，供应商应提前**15日**通知采购人并提供说明，保证更换人员不得低于原水平。若供应商擅自更换服务人员的，供应商应支付合同金额**10%**的违约金，且采购人有权无条件解除合同。（7）供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。（8）合同签订后，若供应商存在违法违规行为的，采购人有权无条件解除本合同并根据合同履行情况要求供应商退还已收取的费用及利息。（9）供应商未经采购人书面同意，不得擅自分包、转包，否则采购人有权立即终止合同，并要求供应商停止分包、转包行为，同时有权要求供应商承担合同金额**20%**的违约金。（10）未经双方协商一致，供应商不得单方面变更、中止、解除或终止本合同，否则，供应商应承担合同金额**20%**的违约金，并赔偿由此给采购人造成的全部损失。（11）以上所称“利息”按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率（LPR）为标准，从采购人支付之日起计算。争议解决：（1）合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向采购人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。（2）在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其他部分继续执行。

采购包4:

违约责任：（1）双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的合法正常履行。（2）如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。（3）供应商提供的服务不符合本合同规定的，每出现一次违约（合同涉及“日期”和“天数”的，每逾期一天或少一天，视为一次违约），供应商须向采购人支付本合同总价**0.1%**的违约金并且按采购人要求进行整改，出现违约**3次**及以上或未按采购人要求整改的，采购人有权无条件

解除本合同并根据合同履行情况要求供应商退还相应费用及利息。（4）供应商保证所提供的服务或其服务所涉任何一部分的权利无瑕疵，均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、著作权或其他合法权益，否则视为供应商违约。若任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述服务或服务所涉产品等主张权利，由供应商承担经济责任的，采购人有权解除合同并根据合同履行情况要求供应商退还相应款项，供应商还应另按合同总价的2%向采购人支付违约金。由此给采购人造成的一切损失，包括采购人因诉讼产生的律师费、诉讼费等均由供应商承担。（5）如果供应商违反保密条款，采购人除有权解除本合同并要求供应商赔偿合同总金额2%的违约金外，采购人可以根据合同履行情况要求供应商退还已收取的相应款项及利息。供应商及涉事人员还需承担相关的法律责任。（6）本项目服务人员不得随意更换，如出现服务人员患病或主动离职等不得不更换的情形，供应商应提前15日通知采购人并提供说明，保证更换人员不得低于原水平。若供应商擅自更换服务人员的，供应商应支付合同金额2%的违约金，且采购人有权无条件解除合同。（7）供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。（8）合同签订后，若供应商存在违法违规行为的，采购人有权无条件解除本合同并根据合同履行情况要求供应商退还已收取的费用。（9）供应商未经采购人书面同意，不得擅自分包、转包，否则采购人有权立即终止合同，并要求供应商停止分包、转包行为，同时有权要求供应商承担合同金额2%的违约金。（10）未经双方协商一致，供应商不得单方面变更、中止、解除或终止本合同，否则，供应商应承担合同金额2%的违约金，并赔偿由此给采购人造成的全部损失。争议解决：（1）合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向采购人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。（2）在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其他部分继续执行。

3.4其他要求

其他商务要求：分别均适用于采购包1、2、3、4：**★1、合同签订时间要求：**中标供应商须在成交通知书发出之日起30日内与采购人签订政府采购合同。**★2、①服务期限（仅采购包1、2、3）：**2024年11月底前完成。**②服务期限（仅采购包4）：**2025年4月前完成。（因系统固化原因，3.3.1服务期限不适用于本项目，以本条为准）**★3、付款其它要求：**注：
（1）若供应商未按采购人要求出具或迟延提供发票及其他相关支付凭证材料，采购人有权延迟或拒绝支付合同相应款项，且不承担任何违约责任。（2）供应商变更收款账户的，应当在变更后1个工作日内书面通知采购人，因供应商未及时通知导致的不利后果，由供应商自行承担。在变更通知达到采购人前，采购人按原账户信息进行价款支付的，视为已完成支付义务。
（3）若因财政年终决算关账或财政资金未下达等客观原因导致采购人未按合同约定支付相应款项的，不视为采购人违约，采购人不承担任何违约责任。同时，供应商不得以采购人未支付资金为由拒绝或延迟履行合同义务。**★4、安全责任：**在服务过程中，由供应商负责本项目相关的所有安全事项，如出现安全事故，由供应商承担相关责任。**★5、知识产权** 本项目实施过程中产生的知识产权归采购人所有。供应商保证所提供的服务或其服务所涉任何一部分的权利无瑕疵，均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、著作权或其他合法权益，否则视为供应商违约。