**采购需求**

**前提：本章采购需求中标注“\*”号的条款为本次磋商采购项目的实质性要求，供应商应全部满足。**

## 一、 项目概述

本项目共1个包，采购成都市青羊区2030年前碳达峰行动方案编制服务。

深入贯彻习近平生态文明思想，完整、准确、全面贯彻新发展理念，更好服务国家碳达峰、碳中和战略全局，落实省委十一届十次全会、市委十三届十次全会精神，以建设践行新发展理念的公园城市先行示范区为统领，顺应全球绿色低碳可持续发展总趋势，把握生态文明建设进入降碳为重点战略方向的新要求，发挥公园城市生态本底特色优势，系统分析提出青羊区实现碳达峰碳中和的时间表、路线图、施工图。编制形成《青羊区碳达峰碳中和分析与路径优化研究报告》《青羊区2030年前碳达峰行动方案》。

## 二、项目清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 所属行业 | 数量 |
| 1 | 成都市青羊区2030年前碳达峰行动方案编制服务 | 租赁和商务服务业 | 1项 |

## \*三、项目要求

 （一）技术要求、服务要求：

1.服务内容

（1）系统阐明碳达峰碳中和的背景内涵、科学要义、关键因子，系统梳理国内外碳达峰碳中和政策目标，归纳总结先发地区政策实践及对青羊的启示。

（2）总结提炼青羊区推进绿色低碳发展的基础和成效，并从能源、产业、交通运输、建筑、空间等多领域客观分析青羊的碳足迹现状及发展趋势，对青羊实现碳达峰碳中和目标进行SWOT分析。

（3）立足青羊碳排放现状，研判青羊经济社会发展阶段，充分考虑十四五及二〇三五年青羊经济社会发展愿景趋势及人口变动等，结合碳排放规律，依托计量模型，科学测算提出青羊区自然达峰和2030年前达峰时间表，分领域、分行业提出具体的达峰目标。初步提出碳中和时间表。

（4）紧紧围绕青羊奋力建设践行新发展理念的公园城市先行示范区战略定位，提出青羊积极稳步推动碳达峰碳中和的总体思路、实现路径和政策举措，明确路线图、施工图。

（5）聚焦重点行业和关键领域，细化提出青羊区碳达峰碳中和的重大任务、工程和项目，重点包括研究发展绿色低碳产业、（近）零碳产业园区、碳中和绿色生态试验区等。

（6）以上服务内容要全面贯彻落实《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》《国务院关于印发2030年前碳达峰行动方案的通知》等国家、省、市文件精神，有效衔接《成都市2030前碳达峰行动方案》。

2.课题研究要求

（1）基础分析要详实。通过文献调研和实地调研，对当前青羊区绿色低碳发展的特征趋势给出准确描述，对青羊区碳排放现状及影响碳达峰碳中和的关键问题要进行认真分析和系统梳理。

（2）目标分析要可行。对标国内外先进城市，对接国家省市相关技术标准，结合青羊区碳排放实际和未来人口、经济、社会发展趋势，提出碳达峰碳中和切实可行的目标和时间表。

（3）政策措施要具体。在基础分析和目标分析的基础上，绘制青羊区碳达峰碳中和路线图，围绕国家、省、市推进碳达峰碳中和工作的部署要求，有的放矢提出具有青羊特色的重要举措和政策建议。

（4）研究成果要求。项目成果版权归采购人所有，成果最终稿以电子档形式提交。项目实施过程中，根据因工作汇报、专家咨询等需要，由成交供应商印制项目成果过程稿，累计不超过500份。项目成果以通过青羊区委常委会、区政府常务会审议为最终验收标准。

3.研究团队要求

（1）组建研究团队。组建由碳达峰碳中和研究领域，具有较强研究能力和实际工作经验的专家团队，系统开展课题研究。

（2）组织专家咨询。由成交供应商请不少于5位碳达峰碳中和研究领域专家召开专家咨询会，对《青羊区碳达峰碳中和分析与路径优化研究报告》最终成果进行指导。按采购人需求，由成交供应商请不超过5位碳达峰碳中和研究领域专家召开专家咨询会，对《青羊区2030年前碳达峰行动方案》送审稿进行指导。采购人拟邀请的专家名单需报采购人审核同意，相关费用由成交供应商承担。

（3）组织专题调研。通过实地调研、文献调研等形式，梳理国内外碳达峰碳中和先进城市经验，为课题开展提供支撑。

（二）其他商务要求：

1. 服务时间：签订合同45天以内完成《青羊区碳达峰碳中和分析与路径优化研究报告》（须完成专家咨询指导，并按指导意见修改完善）；签订合同60天以内完成《青羊区2030年前碳达峰行动方案》（须完成专家咨询指导，并按指导意见修改完善）。

2. 服务地点：成都市青羊区发展和改革局，采购人指定地点

3. 付款方式：成交供应商应于签订合同3个工作日内提交详细工作计划。工作计划经采购人同意后10个工作日内支付合同总额的30%，《青羊区碳达峰碳中和分析与路径优化研究报告》中期成果经采购人同意后10个工作日内支付合同总额的20%，《青羊区碳达峰碳中和分析与路径优化研究报告》最终成果经采购人审核同意后10个工作日内支付合同总额的20%，《青羊区2030年前碳达峰行动方案》最终成果经采购人审核同意后10个工作日内支付合同总额的30%。

4. 履约验收：按照采购人约定日期完成评审验收，成交供应商与采购人将严格按照政府采购相关法律法规和《财政部关于进一步加强政府釆购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）文件的要求进行验收。