

四川省新能源就近就地消纳实施路径研究 采购需求

采购单位：四川省发展和改革委员会

所属年度：2024年

编制单位：四川省发展和改革委员会

编制时间：2024年6月 日

一、项目总体情况

（一）项目名称：四川省新能源就近就地消纳实施路径研究

（二）项目所属年度：2024年

（三）项目所属分类：服务

（四）预算金额（元）：150,000.00元，大写（人民币）：拾伍万元整

（五）项目概况：为落实习近平总书记对四川省“要科学规划建设新型能源体系，促进水风光氢天然气等多能互补发展”的重要指示要求，结合四川省“源荷逆向分布”特征，依据新能源资源禀赋及分布、产业结构、电力系统、能源资源利用特点，研究提出四川省新能源就近就地消纳可行实施路径，促进全省新能源高效加快开发和经济社会均衡发展，四川省发展和改革委员会计划开展四川省新能源就近就地消纳实施路径研究工作。

二、项目采购实施计划

(一) 预算采购方式:

采购方式: 公开比选

选择采购方式的理由:《四川省发展和改革委员会非政府采购管理办法》

(二) 本项目是否单位自行组织采购: 是

(三) 采购包划分: 不分包采购

(四) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1.不专门面向中小企业采购

2.不专门面向的原因: 按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争, 或者存在可能影响政府采购目标实现的情形

注: 监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(五) 是否采购环境标识产品: 否

(六) 是否采购节能产品: 否

(七) 项目的采购标的是否包含进口产品: 否

(八) 采购标的是否属于政府购买服务: 是

政府购买服务的分类: 政府履职所需辅助性服务

(九) 是否属于政务信息系统项目: 否

(十) 是否省属高校、科研院所科研设备采购: 否

(十一) 是否属于 PPP 项目: 否

(十二) 是否属于一签多年项目: 否

三、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1)不专门面向中小企业采购

2.预算金额（元）： 150,000.00，大写（人民币）： 拾伍万元整

最高限价（元）： 150,000.00，大写（人民币）： 拾伍万元整

3.评审方法： 综合评分法

4.定价方式： 固定总价

5.是否支持联合体投标： 否

6.是否允许合同分包选项： 否

7.拟采购标的的技术要求

1	采购品目	课题研究服务	标的名称	四川省新能源就近就地消纳实施路径研究
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	150,000.00	单价（元）	150,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	本项目为服务项目，不涉及节能产品。
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	本项目为服务项目，不涉及环保产品。

	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
--	----------	---	---------	---------

标的名称：四川省新能源就近就地消纳实施路径研究

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	技术要求（功能和质量要求）： 一、研究目的★ 习近平总书记对四川省提出“要科学规划建设新型能源体系，促进水风光氢天然气等多能互补发展”的重要指示要求。从四川省新能源资源分布来看，新能源资源总体呈西高东低，负荷中心弱的趋势，呈现出明显“源荷逆向分布”特征，亟需依据新能源资源禀赋及分布、产业结构、电力系统、能源资源利用特点，研究提出四川省新能源就近就地消纳可行实施路径，以促进新能源更大范围规模化开发，促进经济社会均衡发展。 二、研究内容★ 1.新能源资源禀赋及盈利能力研究。分析四川省新能源资源禀赋特性、送出消纳条件、转化利用成效和存在问题，以及不同区域盈利能力。 2.就地消纳模式及场景研究。研究并探索适合四川省的新能源就近就地消纳模式，如离网制氢、制甲醇、直供电等，研究不同模式的经济性；结合不同地区供电特性、产业布局，提出就近就地消纳典型场景，如工业园区、大型基础设施施工供电、偏远地区供电保障、城镇集中供电供热、高海拔地区供氧、建设项目施工供电等。 3.产业政策及布局研究。研究适合四川省新能源资源富集区的产业配套政策，结合区域发展定位、产业基础、区位优势以及四川省农村革命示范县等，提出差异化产业布局方案。 4.新能源电力需求侧管理研究。研究新能源电力就近消费措施，如鼓励企业就近使用新能源电力，建设储能设施、调节设施等。 5.新能源就近就地消纳试点示范项目研究。结合实施路径，提出新能源就近就地消纳试点示范项目，如光热、制氢、制氧、新型储能项目，提出项目布局。 三、工作成果★ 结合应用场景，对解决四川省新能源就近就地消纳问题，提出可行路径，为四川省新能源产业发展瓶颈提出解决方案，形成一套

		技术经济可行的指导措施，主要成果为《四川新能源就近就地消纳实施路径研究报告》。
--	--	---

8. 供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	投标人需按要求提供承诺函并加盖鲜章。
2	投标人应提供健全的财务会计制度的证明材料；	①可提供响应截止时间前三年内任意一年经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；②也可提供2022或2023年任意时间段供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表）；③也可提供响应截止时间前一年内银行出具的有效资信证明；④供应商注册时间距响应截止时间不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程复印件。
3	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参加同一合同项下的政府采购活动；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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	投标人需按要求提供承诺函并加盖鲜章。

9. 供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10. 分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	技术方案	供应商根据采购人技术及服务要求编制技术服务方案，方案包含①对项目需求、内容理解；②项目研究思路、内容、方法合理性与可行性；③项目预期成果；④机构设置、投入人员；⑤项目实施计划。 以上5项内容完整、完全满足项目要求得24-36分；较好得13-24分，一般得1-12分。	36.0	否
2	详细评审	人员配置	供应商针对本项目设置服务团队，团队人员岗位设置全面且完全满足研究工作需求，其中：①项目负责人具有工程系列正高级职称，且具有新能源就近就地消纳（水风光互补、源网荷储等）项目开发、相关研究或规划牵头组织经历的得10分；②项目总工具有工程系列正高级职称，且具有新能源就近就地消纳（水风光互补、源网荷储等）相关研究或规划组织经历的得8分；③团队其他技术人员中每具备一名工程系列副高级或以上职称得1分。本项最多得6分。 注：上述内容需提供人员清单、职称证书及证明材料（说明担任过项目组织人或负责人），证明材料均需加盖供应商公章。	24.0	是
3	详细评审	类似履约能力及经验	供应商2018年1月1日（含）至今应具有新能源就近就地消纳（水风光互补、源网荷储等）项目开发或相关研究或规划项目业绩，每有一个得6分，最多得30分； 注：供应商需提供项目备案或核准文件、或合同文件、或其他证明文件并加盖公章，同一项目不重复计分。	30.0	是
4	价	价	①满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为	10.0	是

	格 分	格 分	磋商基准价，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：磋商报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×价格权值×100。②评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。		
--	--------	--------	---	--	--

11.合同管理安排

1) 合同类型： 委托合同

2) 合同定价方式： 固定总价

3) 合同履行期限： 2024年10月前。

4) 合同履约地点： 采购人指定地点

5) 支付方式： 一次付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金： 否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金： 否

8) 合同支付约定：

付款条件说明：提交课题报告并验收通过基础上，供应商提供等额发票后一次性支付。

9) 验收交付标准和方法： 根据《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的规定，结合本项目采购文件、响应文件及采购合同的要求进行验收。采购人组织验收人员组成验收小组，成交供应商予以配合，所有技术(服务)要求应满足本项目采购文件、响应文件及采购合同的要求。

10) 质量保修范围和保修期： 本项目不涉及。

11) 知识产权归属和处理方式:

A. 乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

B. 乙方在本合同项下提交的工作成果的知识产权归属甲方所有, 未经甲方同意乙方不得将其用于本合同约定之外的其他目的, 否则由此造成的损失应由乙方承担。

12) 成本补偿和风险分担约定: 无

13) 违约责任与解决争议的方法:

A. 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定, 保证本合同的正常履行。

B. 如因乙方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甲方造成损失或侵害, 包括但不限于甲方本身的财产损失(包括甲方追索乙方责任时的保全费、鉴定费、律师费等)、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等, 乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

C. 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的, 甲方应当依照合同约定对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。对于乙方已完成政府采购合同规定所有义务及内容并经验收合格的, 甲方应按照合同约定全额支付等价资金; 对于乙方已完成政府采购合同约定的部分内容, 因甲方原因导致变更、中止或终止政府采购合同的, 甲方应支付乙方已完成合同部分的价款, 并按未完成合同部分价款相应比例支付给乙方违约赔偿金; 对于

乙方还未开始履行政府采购合同约定的义务或内容时，甲方原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，甲方应支付乙方违约赔偿金。

D. 因乙方原因未在合同约定的时间范围内提供相应发票或其他资料导致资金支付或退还逾期的，甲方不承担相应的违约责任。

E. 甲方未在合同约定的时间内及时开展履约验收，支付采购资金和退还履约保证金，由此承担相应责任并按合同约定支付乙方相应的损失。

14) 合同其他条款：无

12.履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：是

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无