

南方电网公司 2024 年电网基建项目可研勘察设计第二批项目 招标公告

(采购编号: CG2700022001746015)

1. 招标条件

本招标项目 南方电网公司 2024 年电网基建项目可研勘察设计第二批项目 已批准建设, 项目建设单位为 详见招标公告附件, 招标人为 中国南方电网有限责任公司, 项目资金来自自筹资金, 出资比例为 100%, 资金已落实。项目已具备招标条件, 现对本项目进行公开招标。

2. 项目概况和招标范围

2.1 建设地点: 详见招标公告附件。

2.2 建设规模: 详见招标公告附件。

2.3 招标范围: 详见招标公告附件。

2.4 资格审查方式: 资格后审。

2.5 招标分类: 专项。

2.6 标的清单及分包情况:

序号	标的名称	单位	工程性质	标包编号	标包名称	预计采购金额(万元)	最高投标限价(万元)	投标保证金(万元)	可研勘察设计服务工期
1	标的 1	广东电网公司	输变电工程	标包 1	500 千伏徐闻东输变电工程工程选址选线、可研勘察设计和 500 千伏湛江徐闻东场址海上风电接入系统工程可研勘察设计	2740	/	4	合同签订之日起至项目投产年, 具体详见合同要求。
2		广东电网公司	输变电工程	标包 2	500 千伏东南输变电工程选址选线可研勘察设计	2500	/		合同签订之日起至项目投产年, 具体详见合同要求。
3		广东电网公司	线路工程	标包 3	500 千伏河源岑田抽水蓄能电站接入系统工程可研勘察设计	400	/		合同签订之日起至项目投产年, 具体详见合同要求。
4		广东电网公司	改扩建工程	标包 4	江门 500 千伏圭峰站扩建第三台主变工程可研勘察设计	245	/		合同签订之日起至项目投产年, 具体详见合同要求。
5	标的 2	云南电网公司	输变电工程	标包 1	500kV 越州输变电工程、500kV 麒麟(西山)变扩建第三台主变工程可研勘察设计	2544.3	/	5	合同签订之日起至项目投产年, 具体详见合同要求。
6		云南电网公司	输变电工程	标包 2	500kV 江城输变电工程可研勘察设计	4257	/		合同签订之日起至项目投产年, 具体详见合同要求。
7		云南电网公司	输变电工程	标包 3	500kV 幸福输变电工程可研勘察设计	2637	/		合同签订之日起至项目投产年, 具体详见合同要求。

8		云南电网公司	输变电工程	标包 4	500kV 南屏输变电工程可研勘察设计	2683.125	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
9		云南电网公司	输变电工程	标包 5	500kV 水富输变电工程可研勘察设计	3634.2	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
10		云南电网公司	改扩建工程	标包 6	500kV 红河变扩建主变工程可研勘察设计	270	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
11		云南电网公司	线路工程	标包 7	云南 500 千伏中老联网滇西南配套网架工程可研勘察设计	6519.96	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
12	标的 3	深圳供电局	线路工程	标包 1	藏东南至粤港澳大湾区特高压直流受端 500 千伏配套工程(深圳端)可研勘察设计	272.8	/	5	合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
13	标的 4	广东电网公司	输变电工程	标包 1	梅州 220 千伏敬帅乙线改造工程、梅州 220 千伏长畲甲乙线增容改造工程、梅州城区 220 千伏赞化站扩建第三台主变工程、河源 220 千伏塔岭站扩建第三台主变工程可研勘察设计	514	/	10	合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
14		广东电网公司	线路工程	标包 2	潮州 220 千伏潮州南部网架完善工程可研勘察设计	661	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
15		广东电网公司	输变电工程	标包 3	汕头 220 千伏塑城站扩建第三台主变工程可研勘察设计和汕头 220 千伏三合(陈店)输变电工程选址选线、可研勘察设计项目	700	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
16		广东电网公司	输变电工程	标包 4	汕头 220 千伏金鸿输变电工程选址选线可研勘察设计	753	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
17		广东电网公司	输变电工程	标包 5	江门鹤山 220 千伏鹤能输变电工程选址选线、可研勘察设计和江门台山南部电源送出网架优化工程、江门蓬江 220 千伏镜山站扩建第三台主变工程、江门鹤山 220 千伏鹤山站扩建第三台主变工程可研勘察设计	925	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
18		广东电网公司	线路工程	标包 6	湛江 220 千伏徐闻海上风电场增容项目接入系统工程、湛江 220 千伏芷寮至浅水第二回线路工程可研勘察设计	665	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
19		广东电网公司	输变电工程	标包 7	220 千伏西部输变电工程选址选线可研勘察设计	881.81	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
20		广东电网公司	输变电工程	标包 8	东莞 220 千伏土塘输变电工程选址选线可研勘察设计	1060	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
21		广东电网公司	输变电工程	标包 9	东莞 220 千伏大塘朗(月山)输变电工程选址选线可研勘察设计	1295	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
22		广东电网公司	线路工程	标包 10	东莞 500 千伏东南站配套 220 千伏线路工程可研勘察设计	2107	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
23		广东电网公司	输变电工程	标包 11	东莞 220 千伏华茂(长安 3)输变电工程选址选线可研勘察设计	885	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。

24		广东电网公司	输变电工程	标包 12	中海壳牌惠州三期乙烯项目用户站配套 220 千伏接入间隔扩建工程可研勘察设计和惠州 220 千伏滨海输变电工程选址选线、可研勘察设计	1172	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
25		广东电网公司	输变电工程	标包 13	中山 220 千伏德隆站扩建第三台主变工程、中山 220 千伏中山站扩建第三台主变工程可研勘察设计及中山 220 千伏榄城输变电工程选址选线、可研勘察设计	785	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
26		广东电网公司	输变电工程	标包 14	220 千伏海伦输变电工程选址选线可研勘察设计	1250	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
27	标的 5	云南电网公司	输变电工程	标包 1	220kV 寻甸输变电工程可研勘察	528.03	/	5	合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
28		云南电网公司	输变电工程	标包 2	昆明北部网架加强工程、220kV 樟木箐变扩建第三台主变工程可研勘察	353.16	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
29		云南电网公司	线路工程	标包 3	220kV 清水海变至 500kV 龙海变第二回线路工程可研勘察	387.9	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
30		云南电网公司	输变电工程	标包 4	220kV 盐井输变电工程可研勘察	711	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
31		云南电网公司	输变电工程	标包 5	500kV 水富变 220kV 接入系统工程、220kV 西衙门变扩建第三台主变工程可研勘察	255.375	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
32		云南电网公司	输变电工程	标包 6	500kV 江城变 220kV 接入系统、220kV 青云开关站扩建主变工程可研勘察	977.85	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
33		云南电网公司	线路工程	标包 7	500kV 幸福变 220kV 接入系统可研勘察	340.2	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
34		云南电网公司	线路工程	标包 8	500kV 越州变 220kV 接入系统工程可研勘察	446.4	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
35		云南电网公司	输变电工程	标包 9	220kV 西河输变电工程可研勘察	627.93	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
36		云南电网公司	输变电工程	标包 10	220kV 吾者变扩建第三台主变工程、500kV 南屏 220kV 接入系统工程可研勘察	319.05	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
37	标的 6	贵州电网公司	线路工程	标包 1	500 千伏毕节西变 220 千伏送出工程、220 千伏扎佐东牵引变可靠性提升工程可研勘察	676	/	10	合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
38		贵州电网公司	线路工程	标包 2	500 千伏都匀毛尖变 220 千伏送出工程、220 千伏东风电厂送出优化工程可研勘察	744	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
39	标的 7	海南电网公司	输变电工程	标包 1	三亚 110kV 荔枝沟站升压改造工程、白沙 220kV 可好输变电新建工程、五指山 220kV 冲山输变电新建工程可研勘察	2273.4	/	10	合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。

40		海南电网公司	输变电工程	标包 2	海口 220kV 那盈输变电新建工程、海口 220kV 东寨港输变电新建工程、万宁 220kV 红石站 3 号主变扩建工程、万宁 220kV 礼纪站 2 号主变扩建工程可研勘察设计	1634	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
41		海南电网公司	输变电工程	标包 3	海口 220kV 文化输变电新建工程、220kV 龙泉至江东线路增容改造工程、220kV 玉洲至江东线路增容改造工程可研勘察设计	1523	/		合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。
42	标的 8	深圳供电局	输变电工程	标包 1	220 千伏丽晶站扩建工程、220 千伏七沥站#4 主变扩建工程、藏东南至粤港澳大湾区特高压直流受端配套 220 千伏线路工程（深圳段）可研勘察设计	417.4	/	8	合同签订之日起至项目投产年,具体详见合同要求。

3. 投标人资格要求

通用资格要求	
序号	内容
1	在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格，持有合法有效的企业法人营业执照。
2	投标人必须按照南方电网公司要求，在供应链统一服务平台（www.bidding.csg.cn）上完成供应商登记；如为联合体投标，联合体各方均应在平台完成供应商登记。 系统关联的联合体成员名称应与投标文件保持一致。
3	在工程所在地政府及中国南方电网有限责任公司无处于限制投标资格的处罚。
4	接受联合体投标。联合体牵头单位必须同时具备： ①资信资质或咨询备案证明； ②设计资质，且在联合体职责分工中从事设计工作。（联合体成员不得超过 2 家，须提供有效的联合体协议。） 联合体投标应符合： ①联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务； ②联合体成员应按联合体协议书内的专业（职责）分工具备相应的专业资质证书；由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级； ③联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标包中投标，否则各相关投标均无效。

专用资格要求		
序号	内容	关联品类 /标的/标包
1	<p>企业资质：投标人应同时具备：</p> <p>①投标人须具备有效的甲级资信资质证书或已在全国投资项目在线审批监管平台完成咨询业务备案公示（专业须为电力专业、服务范围包括编制项目可行性研究报告）；</p> <p>②工程勘察综合资质，或工程勘察专业（同时具备岩土工程专业资质和工程测量专业资质）甲级资质；</p> <p>③工程设计综合资质，或电力行业工程设计（变电工程、送电工程）甲级资质。</p> <p>（须提供资质证明材料。）</p>	标的 1、标的 2、标的 3
2	<p>项目负责人资格：项目负责人（设计总负责人）应同时具备：</p> <p>①从事电力工程设计相关工作 8 年及以上，并具有高级工程师及以上职称或取得注册电气工程师执业资格，注册证书在有效期内并在投标单位注册。</p> <p>②担任过 500 千伏基建工程设计总负责人（或担任过 220 千伏基建工程设计总负责人，同时担任过 2 项及以上 500 千伏基建工程主导专业主设）。（须提供的证明及文件：注册资格、职称证明、主要业绩证明、在本单位投标截止日期前半年内连续 3 个月的社保证明）（如联合体投标，设计总负责人必须为联合体牵头单位在职人员）</p>	标的 1、标的 2、标的 3
3	<p>主导专业主设人应同时具备以下要求：从事电力行业设计相关工作 6 年及以上，具有高级工程师及以上职称或取得注册电气工程师执业资格，注册证书在有效期内并在投标单位注册，担任过 500 千伏基建工程主设（或担任过 5 项 220 千伏基建工程主设）。（主导专业说明：①选址选线及可研阶段：系统规划、变电一次、变电二次、土建建筑、土建结构、送电电气、送电结构；②设计阶段：变电一次、变电二次、土建建筑、土建结构、送电电气、送电结构）。（须提供证明材料。）注：对于招标工程不涉及的专业，不作此要求。</p>	标的 1、标的 2、标的 3
4	<p>企业资质：投标人应同时具备：</p> <p>①投标人须具备有效的乙级及以上资信资质证书或已在全国投资项目在线审批监管平台完成咨询业务备案公示（专业须为电力专业、服务范围包括编制项目可行性研究报告）；</p> <p>②工程勘察综合资质，或工程勘察专业（同时具备岩土工程专业资质和工程测量专业资质）乙级及以上资质；</p>	标的 4、标的 5、标的 6、标的 7、标的 8

	③工程设计综合资质，或电力行业工程设计（变电工程、送电工程）乙级及以上资质。 (须提供资质证明材料。)	
5	项目负责人资格：项目负责人（设计总负责人）应同时具备： ①从事电力工程设计相关工作6年及以上，并具有高级工程师及以上职称或取得注册电气工程师执业资格，注册证书在有效期内并在投标单位注册。 ②担任过220千伏及以上基建工程设计总负责人（或担任过110千伏及以上基建工程设计总负责人，同时担任过2项及以上220千伏及以上基建工程主导专业主设）。（须提供的证明及文件：注册资格、职称证明、主要业绩证明、在本单位投标截止日期前半年内连续3个月的社保证明）（如联合体投标，设计总负责人必须为联合体牵头单位在职人员）	标的4、标的5、标的6、标的7、标的8
6	主导专业主设人应同时具备以下要求：从事电力行业设计相关工作5年及以上，具有高级工程师及以上职称或取得注册电气工程师执业资格，注册证书在有效期内并在投标单位注册，担任过220千伏及以上基建工程主设（或担任过5项110千伏及以上基建工程主设）。（主导专业说明：①选址选线及可研阶段：系统规划、变电一次、变电二次、土建建筑、土建结构、送电电气、送电结构；②设计阶段：变电一次、变电二次、土建建筑、土建结构、送电电气、送电结构）。（须提供证明材料。）注：对于招标工程不涉及的专业，不作此要求。	标的4、标的5、标的6、标的7、标的8

4. 招标文件获取

4.1 招标文件获取方式

本招标项目采用电子招标投标方式，根据《电子招标投标办法》规定，投标人应当在招标公告载明的电子招标投标交易平台注册登记，如实递交有关信息，并经电子招标投标交易平台运营机构验证。凡有意参加投标者，在招标文件发售截止时间前通过南方电网公司**供应链统一服务平台**（www.bidding.csg.cn）**完成供应商登记并免费**获取电子招标文件，在投标文件递交截止时间前完成**供应商数字证书（电子印章）**办理、投标文件编制加密及递交。**供应商要为数字证书办理预留足够的时间，由于自身原因造成无法投标的，后果由供应商自行承担。**

电子化投标操作路径如下：

获取路径：门户网站->点击供应商登录->选择供应链统一服务平台（新系统）->购标管理；

投标路径：门户网站->点击供应商登录->选择供应链统一服务平台（新系统）->投标管理；

投标助手下载路径：门户网站->点击供应商登录->选择供应链统一服务平台（新系统）->购标管理-项目参加及文件下载-可下载项目。

供应商登记咨询电话：4008100100 转 1

供应链统一服务平台操作咨询电话：4008100100 转 3

数字证书办理咨询电话：400-666-3999

电话咨询时间：周一至周五 上午 8:30-12:00, 下午 14:00-17:00

4.2 招标文件获取时间

获取开始时间：2024年05月08日16时00分00秒

获取结束时间：2024年05月14日17时00分00秒

4.3 投标人要求澄清招标文件截止时间：2024年05月15日16时00分00秒

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交方式：通过南方电网供应链统一服务平台（www.bidding.csg.cn）递交投标文件。

5.2 投标文件递交截止时间：2024年06月03日09时00分00秒

6. 开标时间及地点

本项目通过南方电网供应链统一服务平台线上方式开标。

6.1 开标时间：2024年06月03日09时00分00秒

6.2 开标地点：南方电网公司供应链统一服务平台。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告在“中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）及南方电网公司供应链统一服务平台（www.bidding.csg.cn）”上发布。

8. 计算机硬件特征码审查要求、违法行为处理

8.1 计算机硬件特征码审查要求

为进一步规范招投标活动，维护公平竞争的市场环境，本项目对投标人在招标文件下载、投标文件制作及上传过程中产生的计算机硬件特征码严格审查。投标人如存在以下任一情形，由评标委员会对其作否决投标处理：

（1）与其他投标人下载招标文件的 IP 地址、投标文件的 CPU 序列号及硬盘序列号三者同时一致；

（2）与其他投标人上传投标文件的 IP 地址、投标文件的 CPU 序列号及硬盘序列号三者同时一致；

（3）与其他投标人的投标文件网卡 MAC 地址一致。

如采购项目最小独立评审单元（标的/标包/标段）出现上述任一情形，将否决投标人响应该采购项目及同一采购项目后续采购的全部投标文件。

如投标文件存在串通投标情形的，将依据南方电网公司相关规定，对相关投标人实施不接受投

标处理。

8.2 串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为处理

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标。请各投标人高度重视投标诚信，对投标文件中存在生产制造能力、服务网点、业绩（含合同、发票）等造假情形，或私下与评标委员会成员进行与投标内容有关的接触（如评标前通过电话、信息和会面等方式询问是否参加评标，请专家在评标中给予关照等）等各类违法违规行为，一经查实，招标人将严格按照国家法律法规及《南方电网公司供应商失信扣分管理细则》等有关规定进行严肃处理。

9. 现场核查

为加强供应商诚信管理，保障工程质量，对于被列入供应商处罚“黑名单”解除处理后首次推荐中标的供应商，招标人有权开展现场核查。现场核查如发现提供虚假材料等违法违规情形，将按照《中国南方电网有限责任公司供应商失信扣分管理细则》等制度进行处理。

10. 异议及投诉

10.1 投标人或者其他利害关系人对本项目的招标文件、开标情况、评标结果有异议的，应当在法律规定的时间内，以书面形式提出异议。异议文件应当包括下列内容：

- （1）异议提出人的名称、地址及有效联系方式；
- （2）异议事项；
- （3）有效线索和相关证明材料。

异议提出人是法人的，异议文件必须由其法定代表人或者授权代表签字并盖章（授权代表同时还需提交授权委托书）；其他组织或自然人提出异议的，异议文件必须由其主要负责人或提出异议人本人签字，并附有效身份证明复印件，由本人提交。

异议递交地点：广州市天河区天河路 188 号新天河宾馆 2 楼南方电网供应商服务大厅。

异议递交方式：通过传真或当面递交。

异议递交电话：传真：020-38122354，联系电话：4008100100 转 2 。

注：投标人对开标有异议的，在开标结果确认期间内通过南方电网公司供应链统一服务平台（www.bidding.csg.cn）按要求提交。

10.2 投标人或者其他利害关系人认为本次招标活动不符合法律、法规、规章规定的，可以向有关监督部门以书面形式提出投诉，投诉应有明确的请求和必要的证明材料。投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按要求先向招标人提出异议。

监督投诉机构名称：中国南方电网有限责任公司供应链管理

监督投诉机构电话：020-36621591

监督投诉机构邮箱：nwgyljd@csg.cn

10.3 异议提出人或投诉人不得以异议投诉为名排挤竞争对手，不得进行虚假、恶意投诉，阻碍招标投标活动的正常进行。经核查发现所提出的异议或投诉存在诬告、故意扰乱招投标秩序等恶意行为，将按照《中国南方电网有限责任公司供应商失信扣分管理实施细则》等制度进行处理。

11. 联系方式

招 标 人：中国南方电网有限责任公司
地 址：广州市黄埔区科学城科翔路 11 号
招标代理机构：南方电网供应链集团有限公司
地 址：广州市天河区天河路 178 号南网供应链集团
联 系 人：陈工
电 话：4008100100 转 2

12. 公告的其他内容

如为联合体投标，系统关联的联合体成员名称应与投标文件一致，如需变更联合体成员的，按照招标公告附件“联合体功能说明”在系统进行联合体成员名称的修改。

13. 招标公告附件

- 13.1 附件 1：项目信息
- 13.2 附件 2：联合体功能说明

招标人（或招标代理机构）主要负责人或授权的项目负责人（签名）：**吴爽登**

招标人或其招标代理机构名称（盖章）：南方电网供应链集团有限公司【盖章位置】

2024 年 05 月 08 日