



项目编号：JG2025-4159

广东电网清洁低碳电力技术创新研究基地项目勘察设计
施工总承包（EPC）

评标报告（设计评审组）

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

广东电网清洁低碳电力技术创新研究基地项目勘察设计施工总承包
（EPC）评标委员会（设计评审组）

二〇二五年九月二十六日

广东电网清洁低碳电力技术创新研究基地项目勘察设计施工总承包（EPC）评标报告（设计评审组）

一、项目基本情况

本招标项目由广东电网有限责任公司广州供电局委托南方电网供应链集团有限公司组织公开招标。本招标项目采用资格后审，于2025年08月29日起在“广州公共资源交易中心、广东省招标投标监管网、中国招标投标公共服务平台、南方电网供应链统一服务平台”发布招标公告并接受投标单位网上登记，投标登记截止时间为2025年09月26日。

二、投标文件递交及开标情况

本招标项目于2025年08月29日18:00至2025年09月26日09:00在广州公共资源交易中心数字交易平台接受投标单位递交投标文件，于2025年09月26日08:45至2025年09月26日09:00在广州公共资源交易中心本部第12开标室接受投标单位递交的备用投标文件电子光盘。至本招标项目投标文件递交的截止时间止，共有10家投标单位递交了电子投标文件。招标代理机构工作人员按照招标文件的规定，于2025年09月26日09:00在广州公共资源交易中心本部第12开标室进行开标工作，开标全过程均在广州公共资源交易中心的电子见证下进行，具体情况（详见《备用投标文件电子光盘递交登记表》及《开标汇总表》）。

三、专家组成情况

根据招标文件规定，本项目评标委员会（设计评审组）由5名评委组成，其中招标人代表1名，其他4名评委均从广东省综合评标评审专家库中随机抽取。一致推荐_____为评标委员会（设计评审组）组长，成员如下：_____。
评标委员会（设计评审组）负责本项目勘察设计方案投标文件评审工作。

四、评标原则

本项目评标采用综合评估法，具体的评标办法详见本项目《招标文件》。

五、评标情况

评标工作于2025年09月26日11:00时在广州公共资源交易中心外出第4评标室进行，按照招标文件的评审办法对勘察设计方案投标文件进行评审，并依次按以下程序进行评标：

（1）勘察设计方案文件有效性评审；

- (2) 勘察设计方案评分（暗标）；
- (3) 揭晓投标人身份，汇总各投标人勘察设计方案得分；
- (4) 编写、签署勘察设计方案评标报告。

勘察设计方案评分结果如下：

序号	暗标编码	投标人名称	勘察设计方案评审结果
1	8R9K	(主)中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司;(成)广州市第二建筑工程有限公司	84.33
2	4GNI	(主)广东省建筑设计研究院集团股份有限公司;(成)中国建筑第五工程局有限公司	77.33
3	3DKM	(主)华南理工大学建筑设计研究院有限公司;(成)广东有色工程勘察设计院;(成)中建三局集团有限公司	74.33
4	TANJ	(主)长沙市规划设计院有限责任公司;(成)中铁建工集团有限公司	72.67
5	3KQS	(主)中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司;(成)广州市第三建筑工程有限公司	72.00
6	AD5J	(主)广东省建科建筑设计院有限公司;(成)广州市房屋开发建设有限公司	69.33
7	5XD4	(主)昆明市建筑设计研究院股份有限公司;(成)上海宝冶集团有限公司	69.00
8	76MF	(主)江苏龙腾工程设计股份有限公司;(成)中国建筑第四工程局有限公司	65.00
9	23BN	(主)佛山市岭南建筑设计咨询有限公司;(成)鸿儒勘测设计有限公司;(成)广州一建建设集团有限公司	56.33
10	5630	(主)天津城建设计院有限公司;(成)建材广州工程勘测院有限公司;(成)广东大华建设工程有限公司	52.33

六、否决投标情况说明：无。

七、澄清、说明、补正事项纪要：无。

评委签名：

二〇二五年九月二十六日



项目编号：JG2025-4159

广东电网清洁低碳电力技术创新研究基地项目勘察设计
施工总承包（EPC）

评标报告（综合评审组）

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

广东电网清洁低碳电力技术创新研究基地项目勘察设计施工总承包
（EPC）评标委员会（综合评审组）

二〇二五年九月二十六日

广东电网清洁低碳电力技术创新研究基地项目勘察设计施工总承包（EPC）评标报告（综合评审组）

一、项目基本情况

本招标项目由广东电网有限责任公司广州供电局委托南方电网供应链集团有限公司组织公开招标。本招标项目采用资格后审，于 2025 年 08 月 29 日起在“广州公共资源交易中心、广东省招标投标监管网、中国招标投标公共服务平台、南方电网供应链统一服务平台”发布招标公告并接受投标单位网上登记，投标登记截止时间为 2025 年 09 月 26 日。

二、投标文件递交及开标情况

本招标项目于 2025 年 08 月 29 日 18:00 至 2025 年 09 月 26 日 09:00 在广州公共资源交易中心数字交易平台接受投标单位递交投标文件，于 2025 年 09 月 26 日 08:45 至 2025 年 09 月 26 日 09:00 在广州公共资源交易中心本部第 12 开标室接受投标单位递交的备用投标文件电子光盘。至本招标项目投标文件递交的截止时间止，共有 10 家投标单位递交了电子投标文件。招标代理机构工作人员按照招标文件的规定，于 2025 年 09 月 26 日 09:00 在广州公共资源交易中心本部第 12 开标室进行开标工作，开标现场由招标人代表随机抽取的 X 值为 61。开标全过程均在广州公共资源交易中心的电子见证下进行，具体情况（详见《备用投标文件电子光盘递交登记表》及《开标汇总表》）。

三、专家组成情况

根据招标文件规定，本项目评标委员会（综合评审组）由 9 名评委组成，其中招标人代表 3 名，其他 6 名评委均从广东省综合评标评审专家库中随机抽取。一致推荐 _____ 为评标委员会（综合评审组）组长，成员如下：_____。评标委员会（综合评审组）负责本项目形式评审、资格评审、工程总承包实施方案有效性评审、工程总承包实施方案评审、投标报价评审及得分汇总评审工作。

四、评标原则

本项目评标采用综合评估法，具体的评标办法详见本项目《招标文件》。

五、评标情况

评标工作于 2025 年 09 月 26 日 11:00 时在广州公共资源交易中心外出第 3 评标室进行，按照招标文件的评审办法对投标文件进行评审。

1、评标委员会（综合评审组）首先按照招标文件的规定对 10 家投标单位进行形式

审查及资格审查，经审查，10家投标单位均通过形式审查及资格审查（详见《形式评审记录表》、《形式评审汇总表》、《资格评审记录表》、《资格评审汇总表》、《资格审查报告》）。

2、评标委员会（综合评审组）对通过形式审查及资格审查的投标单位进行工程总承包实施方案投标文件有效性审查，经审查，10家投标单位均通过有效性审查（详见《工程总承包实施方案投标文件有效性评审记录表》、《工程总承包实施方案投标文件有效性审查汇总表》）。

3、评标委员会（综合评审组）对通过工程总承包实施方案有效性审查的投标文件，按照招标文件的评分标准进行详细审查、评分（详见《工程总承包实施方案技术部分评审汇总表》）。

4、评标委员会（综合评审组）汇总评标委员会（设计评审组）的勘察设计方案有效性审查结果，对通过勘察设计方案有效性审查和工程总承包实施方案有效性审查的投标文件进行算术校核和投标报价评分（详见《算术复核表》）。

5、投标报价评分：评标委员会（综合评审组）

①确定评标基准价：设立入围合格分数线（勘察设计方案得分+工程总承包实施方案得分之和，共48分），达到或超过及格线的投标人的报价方能参与评标基准价的计算。将达到或超过及格分数线的投标总报价由低至高进行排列，按以下公式计算评标基准价，计算公式如下：

评标基准价=（Q高-Q低）/100*X+Q低

Q低：为达到或超过及格分数线的投标人最低投标总报价与投标总报价成本警示价两者中的较高值；如投标人均没有达到入围合格分数线的，则Q低为投标总报价成本警示价

Q高：投标总报价最高投标限价

X：为等分点值，在开标前从[0,100]整数中随机抽取。

②计算投标报价得分：当经算术复核的投标总报价等于评标基准价时得100分，报价每高于评标基准价1%，扣1.5分，每低于评标基准价1%，扣1.0分，扣至0分为止，得出投标报价得分，精确到小数点后两位（详见《投标报价评分表》）。

6、评标委员会（综合评审组）按照招标文件“投标人总得分（满分100分）=勘察设计方案部分得分（100分）×总权重（20%）+工程总承包实施方案部分得分（满分100分）×总权重（40%）+投标报价得分（满分100分）×总权重（40%）”的规定，计算各有效投标文件的总得分，精确到小数点后两位，并按照总得分从高到低排列先后次序。总得分

相同的，以工程总承包实施方案得分较高的排前；总得分与工程总承包实施方案得分均相同的投标文件，以投标报价较低的排前；如仍存在相同情况，则对具有相同情况的投标人，按中标候选人数量规定，则由评标委员会采用记名投票以得票多优先，确定中标候选人的排序。评标委员会（综合评审组）应按排序先后，在投标文件有效的投标人中，向招标人推荐前 3 名投标人依次为第一中标候选人至第三中标候选人（详见《得分汇总记录表》、《推荐中标候选人记录表》）。

六、否决投标情况说明：无。

七、澄清、说明、补正事项纪要：无。

八、评标结果和推荐的中标候选人

评标委员会按招标文件规定的中标候选人推荐原则，依次推荐 3 名中标候选人：

第一中标候选人：

(主)中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司;(成)广州市第二建筑工程有限公司
投标总报价：523849530.32 元 总得分为：92.98 分。

第二中标候选人：

(主)广东省建筑设计研究院集团股份有限公司;(成)中国建筑第五工程局有限公司
投标总报价：524178816.00 元 总得分为：87.41 分。

第三中标候选人：

(主)昆明市建筑设计研究院股份有限公司;(成)上海宝冶集团有限公司
投标总报价：517359056.80 元 总得分为：85.28 分。

评委签名：

二〇二五年九月二十六日