

评标报告

招标代理项目编号：0692-2420Z3058124/01/02

交易中心项目编号：JG2025-2227-001、JG2025-2227-002

项目名称：广州珠江电厂 2× 600MW 级煤电环保替代

项目初步设计及设计咨询

招标人：广州珠江电力有限公司

招标代理机构：广东省机电设备招标中心有限公司

2025 年 6 月 13 日

评标报告

一、项目简介

广东省机电设备招标中心有限公司（以下简称“招标代理机构”）受广州珠江电力有限公司（以下简称“招标人”）的委托，组织广州珠江电厂 2×600MW 级煤电环保替代项目初步设计及设计咨询（交易中心项目编号：JG2025-2227-001、JG2025-2227-002；招标代理项目编号：0692-2420Z3058124/01/02）的公开招标。

招标内容：

标段一：广州珠江电厂 2×600MW 级煤电环保替代项目初步设计。招标范围为：广州珠江电厂 2×600MW 级煤电环保替代项目初步勘察、初步设计、概算编制及相关服务（包括技术咨询、服务项目以及其他招标人另行委托项目的技术归口及协调、技术汇总、配合等）。

标段二：广州珠江电厂 2×600MW 级煤电环保替代项目工程勘察设计咨询服务。招标范围为：广州珠江电厂 2×600MW 级煤电环保替代项目勘察设计的审核和咨询工作，包括但不限于煤电环保替代项目全部生产系统、辅助系统、附属设施等所有工程的工程勘察、初步设计、司令图、施工图设计到竣工图编制等阶段的全过程勘察（测）设计任务及技术规范书、工程量清单、概算等相关服务（包括技术咨询、服务项目以及其他招标人另行委托项目的技术归口及协调、技术汇总、方案优化优选、造价控制、配合等）的审核和咨询工作，对主机设备、EPC 发承包、暂列金、暂估价等项目的招标工作提出合理化建议。

二、招标过程简介

本项目于 2025 年 5 月 22 日开始在广州公共资源交易中心网（网址：<http://www.gzggzy.cn/>）、广东省招标投标监管网（网址：<http://zbtb.gd.gov.cn>）、中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com>）、广州国企阳光采购信息发布平台（网址：<http://ygcg.gzggzy.cn/>）、广东省机电设备招标中心有限公司平台（<https://www.gdebidding.com/>）及广州发展电子采购平台（网址：<https://eps.gdg.com.cn>）发布招标公告，于 2025 年 5 月 23 日至 2025 年 6 月 6 日公开接收投标登记，在投标登记期间，标段一共有 6 家单位提交投标登记，标段二共有 4 家单位提交投标登记。本项目于 2025 年 5 月 23 日至 2025 年 6 月 6 日发出招标文件，在规定时间内，标段一共有 6 家单位投标单位购买了招标文件，标段二共有 4 家单位投标单位购买了招标文件，名单如下：

标段一：

- 1、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
- 2、中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司
- 3、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
- 4、中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
- 5、山东电力工程咨询院有限公司
- 6、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司

标段二：

- 1、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
- 2、山东电力工程咨询院有限公司
- 3、中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司
- 4、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司

2025年6月13日9时30分（北京时间）在广州公共资源交易中心2F第10开标室进行开标。

标段一共有4家单位递交了密封投标文件，名单如下：

- 1、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
- 2、中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司
- 3、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
- 4、中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

标段二共有3家单位递交了密封投标文件，名单如下：

- 1、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
- 2、山东电力工程咨询院有限公司
- 3、中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

开标情况详见《开标记录表》。

评标开始时间及地点：2025年6月13日11时00分（北京时间），在广州公共资源交易中心第17评标室评标。

三、评标委员会组成

评标委员会依法组建。评委会成员共 7 人，其中招标人代表 2 人，在广东省综合评标评审专家库中随机抽取的专家 5 人，名单如下：，经共同推选，担任本次评标委员会负责人，主持评标工作。

四、评标过程

评标委员会按照招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，评审基本情况如下：

1. 招标文件确定的评标标准和方法

1.1. 评审按照招标文件规定的评审办法，评委会向招标人推荐中标候选人名单。

1.2. 权重分配：评审满分 100 分，其中，技术标权重 42%，商务标权重 8%，经济标权重 50%。

2. 评审细则

2.1 资格审查：商务标书中的资格审查申请文件完全满足《资格审查表》中情形的，通过资格审查，否则不通过资格审查，未通过资格审查的投标人的投标文件将不能参与后续评审。如评标委员会的评审意见不一致时，以评标委员会过半数成员的意见作为评标委员会对该情形的认定结论。通过资格审查的投标人少于 3 名时，招标人应依法重新招标。

经评审，标段一有 4 家投标人通过了资格审查，名单如下：

- 1、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
- 2、中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司
- 3、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
- 4、中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

标段二有 3 家投标人通过了资格审查，名单如下：

- 1、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
- 2、山东电力工程咨询院有限公司
- 3、中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

详见附件 2《资格评审汇总表》。

2.2 商务、技术标有效性审查：商务标、技术标投标文件完全满足《商务、技术标有效性审查表》中情形的，为有效标书。否则为无效标书，经评标委员会认定后，其投标文件将被拒绝。如评标委员会成员的评审意见不一致时，以评标委员会过半数成员的意见作为评标委员会对该情形的认定结论。通过商务、技术标有效性审查的投标人少于 3 名时，

招标人应依法重新招标。

经评审，标段一有 4 家投标人通过了商务、技术标有效性审查，名单如下：

- 1、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
- 2、中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司
- 3、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
- 4、中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

标段二有 3 家投标人通过了商务、技术标有效性审查，名单如下：

- 1、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
- 2、山东电力工程咨询院有限公司
- 3、中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

在标段二商务、技术标有效性审查环节中，林国强和刘建朝专家认为山东电力工程咨询院有限公司投标文件第 312-381 页《表 10-2 拟担任本项目的各专业工程师（负责人）履历表（每人一份）》未按招标文件的要求填写，投标人法人代表（或其授权代理人）未签字或盖章，不符合《商务、技术标有效性审查表》第 4 条“投标文件不存在：未按规定格式填写，或主要内容不全，或关键字迹模糊、无法辨认的”的要求，存在异议。根据招标文件第三章第 9.4 条“如评标委员会成员的评审意见不一致时，以评标委员会过半数成员的意见作为评标委员会对该情形的认定结论”的规定，经评标委员会举手表决，最终以少数服从多数通过了商务、技术标有效性审查。

详见附件 3《商务、技术标有效性审查汇总表》。

2.3 商务标详细审查评分：评标委员会按照《商务标详细审查评分标准》对通过有效性审查的投标文件商务标进行详细审查，评出商务分；投标人商务得分为所有评委的总评分的算术平均分。详见附件 4《商务标详细审查评分汇总表》。

2.4 技术标详细审查评分：评标委员会按照《技术标详细审查评分标准》对通过技术标有效性审查的技术标投标文件进行详细审查，评出技术分；投标人技术得分为所有评委的总评分的算术平均分。详见附件 5《技术标详细审查评分汇总表》。

2.5 经济标的有效性审查：评标委员会对通过商务、技术标有效性审查的经济标投标文件进行有效性审查，投标文件完全满足《经济标有效性审查表》中情形的，为有效标书，否则其投标文件被否决。如评标委员会成员的评审意见不一致时，以评审委员会过半数成员的意见作为对该情形的认定结论。通过经济标有效性审查的投标人少于 3 名时，招标人应依法重新招标。

经评审，标段一有 4 家投标人通过了经济标有效性审查，名单如下：

- 1、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
- 2、中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司
- 3、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
- 4、中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

标段二有 3 家投标人通过了经济标有效性审查，名单如下：

- 1、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
- 2、山东电力工程咨询院有限公司
- 3、中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

详见附件 6《经济标有效性审查汇总表》。

2.6 经济标评审

2.6.2 经济标的算术校核：评标委员会对进行经济标有效性审查的投标文件投标报价按照就低不就高的原则进行算术校核，具体标准如下：

(1) 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；

(2) 经算术复核的中标候选人报价与其投标报价不一致时，按就低不就高原则确定其最终报价；

(3) 当单价与数量均符合招标文件要求时，若单价与数量的乘积与合价不一致时，按就低不就高原则确定修改单价或是合价。当单价与数量的乘积小于合价，以单价为准，修改合价，除非评标委员会认为单价有明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价；当单价与数量的乘积大于合价，以合价为准，修改单价；

(4) 当合价、金额累加错误时，按就低不就高原则，如果累加修正值小于原累加值，则按累加修正值；如果累加修正值大于原累加值，则按原累加值；

(5) 按就低不就高原则，当修正后报价小于原报价，总价按修正后报价；当修正后报价大于原报价，总价按原报价，并在签订合同时载明在结算价中扣除修正报价与原报价的差额；

(6) 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价为评审价，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则取消其投标资格，并且其投标担保也将不予退还。

详见附件 7《算术复核记录表》。

2.6.3 经济标的评标参考价（本款所述报价均为经算术校核后的报价）：

(1) 当商务技术的合计得分最高的投标单位报价为所有有效投标人中最低报价时，则评标参考价取该投标人的报价。

(2) 当商务技术的合计得分最高的投标单位报价不是所有有效投标人中最低报价时，则按以下原则计算：当通过经济标有效性审查的投标人数量为 5 家以上时，则去除最高及最低有效投标报价后，将剩余投标人的有效投标报价的算术平均值的 97%为评标参考价；当通过经济标有效性审查的投标人数量家数为 5 家以下（含 5 家）时，则取所有有效投标人的投标报价的算术平均值的 97%为评标参考价。

经评标委员会评审，在标段一中，中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司商务技术的合计得分最高且其投标报价为所有有效投标人中最低报价，评标参考价取其报价。

经评标委员会评审，在标段二中，中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司商务技术的合计得分最高且其投标报价为所有有效投标人中最低报价，评标参考价取其报价。

2.6.4 经济标的评分：投标人的评审价等于评标参考价的，价格评审得分为 100 分；高于评标参考价的按其比例，每高 1%扣 1 分；每低 1%扣 0.5 分。不足 1%部分采用插值法计算，价格评审得分最低为 0 分，得分精确到小数点后两位。

详见附件 8《投标报价记录表》。

2.7 综合得分统计

评标委员会按照“总分=商务分×商务分权重（8%）+技术分×技术分权重（42%）+价格分×价格分权重（50%）”的公式计算上述 9.10 款所述的有效投标文件的总分，并按照总分从高到低排列先后次序，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，并编写评标报告。总分相同的，报价低的排先；总分和报价均相同的，技术评分排名高者排先；总分、报价和技术评分均相同的，商务评分中业绩得分高者排先；总分、报价、技术评分和业绩得分均相同的，由评标委员会采用记名投票方式确定排序的先后。

评标委员会按照标段一至标段二的先后顺序依次评标，依次推荐各标段的中标候选人。同一个投标人最多只能在 1 个标段中中标。如果投标人在两个标段的综合得分均排名第一，则以标段一为先，推荐为标段一的第一中标候选人，标段二综合得分排名第二的投标人将递补为标段二的第一中标候选人。

单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不允许同时成为本项目中标

候选人；如某投标人是标段一的第一中标候选人，则与其存在上述关系的投标人不再推荐为标段二的中标候选人，按标段二综合得分名次排序依次递补。

详见附件 9《得分汇总记录表》、附件 10《推荐中标候选人记录表》。

五、评标结果

经评标委员会评议，下列投标单位在技术和商务上均满足招标文件要求，且通过资格审核，由评委会推荐为第一、第二、第三中标候选人，即：

标段一：

第一中标候选人：中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

综合得分：95.67

投标价：¥10,880,000.00元

评标价：¥10,880,000.00元

第二中标候选人：中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司

综合得分：81.05

投标价：¥11,870,000.00元

评标价：¥11,870,000.00元

第三中标候选人：中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司

综合得分：80.21

投标价：¥12,500,000.00元

评标价：¥12,500,000.00元

标段二：

第一中标候选人：中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司

综合得分：94.78

投标价：¥5,500,000.00元

评标价：¥5,500,000.00元

第二中标候选人：山东电力工程咨询院有限公司

综合得分：80.44

投标价：¥5,680,000.00元

评标价：¥5,680,000.00元

第三中标候选人：中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

综合得分：76.94

投标价：¥5,710,000.00元

评标价：¥5,710,000.00元

广州珠江电厂 2× 600MW 级煤电环保替代项目初步设计及设计咨询
(招标编号：0692-2420Z3058124/01/02；交易中心项目编号：JG2025-2227-001、
JG2025-2227-002) 评标委员会

2025年6月13日

评标专家签名：

附件：

附件 1 《开标记录表》

附件 2 《资格评审汇总表》

附件 3 《商务、技术标有效性审查汇总表》

附件 4 《商务标详细审查评分汇总表》

附件 5 《技术标详细审查评分汇总表》

附件 6 《经济标有效性审查汇总表》

附件 7 《算术复核记录表》

附件 8 《投标报价记录表》

附件 9 《得分汇总记录表》

附件 10 《推荐中标候选人记录表》