

广州（梅州）产业转移工业园 3.5MW 分布式
光伏发电项目 EPC 总承包

(JG2024-2049)

评标报告

评标委员会

二〇二四年五月二十二日

评标委员会成员姓名

十

4

目录

- 一、项目概况
- 二、招标过程情况
- 三、评标工作
- 四、评标结果
- 五、开评标附表

评标委员会成员签字



广州（梅州）产业转移工业园 3.5MW 分布式光伏发电项目 EPC 总承包 招标评标报告

一、项目概况

1、招标条件

本招标项目广州（梅州）产业转移工业园 3.5MW 分布式光伏发电项目已由梅州市发展和改革委员会以梅高经发投审〔2023〕4号文核准招标，广州（梅州）产业转移工业园 3.5MW 分布式光伏发电项目初步设计概算的批复已由梅州市发展和改革委员会以梅高经发投审〔2024〕3号文批准，招标人为梅州市广梅园商业服务有限公司，建设资金为由公司自有资金和广投公司有序转移主平台资金共同出资，不足部分争取银行融资解决。项目已具备招标条件，并进行 EPC 总承包公开招标。

2、工程概况及招标范围

2.1 招标范围及规模：利用自来水厂及污水处理厂已有建筑屋顶和水池、广梅产业园厂房屋顶安装光伏发电系统，主要布置有太阳能电池组件、逆变器汇流箱以及屋内外变配电装置等。总共可利用面积约 2.75 万平方米，光伏组件拟选用 585Wp 单晶硅光伏组件，共计安装约 5957 块。

（本项目具体实施的建设规模及内容结合项目实际需求按招标人派发的任务书执行，建设规模存在调整的可能，中标人应无条件服从调整，最终以审定的施工图和招标人的要求为准。）

2.2 招标内容：工程设计、设备和材料采购供应、建筑安装工程施工、技术服务及培训、调试、试运、并网发电、达标验收、工程竣工验收、项目整体验收、专项验收以及在质量保修期内的维修、服务等全部工作及协助电网公司办理各项手续；

1. 设备和材料采购供货，包括但不限于：光伏组件及逆变器、升压变、保护装置、项目支架及配件、电缆、支架底座等所有设备及配套设备的采购，以及上述设备的接货、卸车、保管、成品保护、转运、安装、汇线、调试等全部工作，投标人采购的设备须是知名品牌，且报招标人确认后方可进行采购，要满足合同质量要求和电网并网要求；

评标委员会成员签字：_____

2. 光伏组件支架基础、接地等相关工作，以及所有需要进行配套的工作直至并网发电；

3. 配合招标人完成质量监督、并网验收、防雷检测、档案验收等工作；

4. 负责光伏组件系统监测APP软件平台开发及安装部署，监控系统可监视到每户发电量、逆变器数据等信息，并具有相应的数据统计分析功能、故障检测、手机APP等功能，负责接入招标人既有集控中心（含相关设备采购及施工），接入数据项目及规范应兼容招标人原有系统要求；

2.3 工期:设计工期：30日历天（含预算编制），建安工期：120个日历天（具体项目工期以实际签订合同为准）；

2.4最高投标限价：1226.64万元，其中工程设计费为28.57万元（含预算编制费4.69万元）；建安工程费为1198.07万元。

二、招标过程情况

1、投标登记及招标文件发放与澄清情况

招标人梅州市广梅园商业服务有限公司（以下简称“招标人”）委托广东信仕德建设项目管理有限公司（以下简称“招标代理机构”）进行招标有关工作。

本项目于2024年4月30日在广州公共资源交易中心等网站发布了招标公告，投标登记时间为2024年4月30日18时00分至2024年5月8日16时00分，截止至2024年5月8日16时00分，共有5家投标人在网上办理了投标登记并领取了招标文件，名单如下：

1. 兴能电力建设有限公司
2. 中国能源建设集团广东火电工程有限公司
3. (主)广州荣轩电力工程有限公司, (成)中庚信息技术有限公司
4. (主)广东客电建设有限公司, (成)广东瑞阳工程设计有限公司
5. (主)中国能源建设集团广东电力工程局有限公司, (成)中撰工程设计有限公司

本项目无招标澄清情况。

2、递交投标文件及开标情况

(1) 递交投标文件情况

2024年5月22日9:00~9:30时，招标人在广州公共资源交易中心（第13开标室）接

收各投标人递交投标文件，在规定地点和时间内，共有 3 家投标人递交了投标文件并按要求缴纳了投标保证金，分别为：

1. (主)广州荣轩电力工程有限公司, (成)中庚工程技术有限公司
2. 中国能源建设集团广东火电工程有限公司
3. (主)中国能源建设集团广东电力工程局有限公司, (成)中撰工程设计有限公司
(详见《开标签到及投标文件递交登记表》)

(2) 开标情况

招标人于 2024 年 5 月 22 日 9:30 时在广州公共资源交易中心(第 13 开标室)举行开标会议，开标过程在广州公共资源交易中心电子见证下进行。

开标顺序：随机启封、逐一公布。

(详见《开标签到及投标文件递交登记表》、《开标汇总表》)

三、评标工作

本次招标的评标办法采用综合评估法。

1、评标地点时间

北京时间 2024 年 5 月 22 日 10:00 时在广州公共资源交易中心(第 22 评标室)进行评标工作，评标过程在广州公共资源交易中心电子见证下进行。

2、评标依据

本项目招标文件评标办法。

3、评标委员会的组建

评标工作由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员共 5 人组成，其中招标人代表 1 人，为 _____；其他评标专家 4 人，均从 广东省综合评标评审专家库 中随机抽取，分别为 _____

经评标委员会民主推选，一致推选 _____ 专家为评标委员会主任。

4、初步评审

评标委员会首先对各投标人的投标文件进行了初步评审。初步评审包括形式评审、资格评审、响应性评审。只有通过初步评审的投标文件才能进入下一个阶段详细评审。

经审查， 3 家投标人的投标文件均通过了形式评审。

经审查， 3 家投标人的投标文件均通过了资格评审。

经审查， 3 家投标人的投标文件均通过了响应性评审。

(详见《形式评审表》、《形式评审汇总表》、《资格评审表》、《资格评审汇总表》、《响应性评审表》、《响应性评审汇总表》。)

评标委员会成员签字： _____

5、详细评审及综合得分

本招标项目拟采用综合评估法，百分制进行评标。评审权重设置：按照技术、商务、报价三部分，权重比例为 3.5:3.5:3。

投标人的综合得分（满分 100 分）=技术评审得分（35 分）+商务评审得分（35 分）+投标报价得分（30 分）。

单位名称	综合得分	排名
(主)广州荣轩电力工程有限公司,(成)中庚工程技术有限公司	61.36	3
中国能源建设集团广东火电工程有限公司	78.54	2
(主)中国能源建设集团广东电力工程局有限公司,(成)中撰工程设计有限公司	94.50	1

（评分详见《技术评审评分表》、《技术评审得分汇总表》、《商务评审评分表》、《商务评审得分汇总表》、《设计费-投标报价得分计算表》、《建安费-投标报价得分计算表》、《价格评审得分汇总表》）

6、定标办法

评标委员会按照招标文件及评标定标办法评标，根据综合评分，按照得分由高到低的顺序向招标人推荐第一、二、三名中标候选人，第一中标候选人在挂网公示期（公示期为 3 个日历天）无异议的，在公示期满后确定为中标人；如第一中标候选人弃权或有违法行为取消其中标资格，则由第二中标候选人为第一中标候选人，依次类推。

8、澄清

无

9、围标串标情况


无

四、评标结果

评标委员会按综合得分由高至低推荐 3 名中标候选人情况如下：

第一中标候选人：(主)中国能源建设集团广东电力工程局有限公司,(成)中撰工程设计有限公司，综合得分为 94.50 分，设计费下浮率为 21.00 %，建安费下浮率为 6.00 %；

第二中标候选人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司，综合得分为 78.54 分，设计费下浮率为 20.20 %，建安费下浮率为 5.20 %；

评标委员会成员签字：

第三中标候选人：（主）广州荣轩电力工程有限公司，（成）中庚工程技术有限公司，
综合得分为61.36分，设计费下浮率为20.30%，建安费下浮率为5.30%。

（综合得分结果详见《评审结果综合评分表》）

广州（梅州）产业转移工业园 3.5MW 分布式光伏发电项目

EPC 总承包评标委员会

二〇二四年五月二十二日