

信宜市玉都快速干线（西线）垌尾至廖屋  
等四个项目电力迁改工程施工招标

# 定标报告

施工招标定标委员会

2024年5月9日

# 信宜市玉都快速干线（西线）垌尾至廖屋等四个项目电力迁改工程施工招标定标报告书

## 一、基本情况

工程名称：信宜市玉都快速干线（西线）垌尾至廖屋等四个项目电力迁改工程施工

招标单位：信宜市信建城市和交通投资发展有限公司

招标代理：广东建川工程管理有限公司

招标类别：施工

招标方式：公开招标

建设地点：信宜市

建设规模：项目审后概算总投资 5008.6 万元。

工程范围包括信宜市南玉大道南延段等项目建设工程电力迁改、信宜市玉都快速干线（西线）垌尾至廖屋段工程电力迁改、信宜市玉都快速干线（西线）廖屋至粤桂路、秧地坡段工程电力迁改和信宜市南药产业培育园区 220kV 那六甲乙线等线路部分塔段迁改工程（二期），其中：

（一）信宜市南玉大道南延段等项目建设工程电力迁改：

1、新建 110kV 六大甲乙线、110kV 六竹线 N7-G8 段三回架空线路，导线型号为 JL/LB20A-300/40 铝包钢芯铝绞线，2 条 48 芯 OPGW 光缆(OPGW-80-48-1-4)。

2、新建 110kV 六大甲乙线 G8 至 N10 段双回架空线路，导线型号为 JL/LB20A-300/40 铝包钢芯铝绞线，地线型号为 1 条 JLB20A-80 铝包钢绞线，1 条 48 芯 OPGW 光缆（OPGW-80-48-1-4）。

3、新建 110kV 六竹线 G8-N11 段单回架空线路，导线型号为 JL/LB20A-300/40 铝包钢芯铝绞线，地线型号为 1 条 JLB20A-80 铝包钢绞线，1 条 48 芯 OPGW 光缆（OPGW-80-48-1-4）。

4、新建 110kV 六大甲乙线、110kV 六竹线 G8 四回路转角塔（四回路塔架设三回）、110kV 六竹线 G9+1 双回路转角塔（双回路塔架设单回）、110kV 六白线 G9 单回路直线塔，共 3 基。

5、调整耐张段 110kV 六白线 N8-N12 单回路导地线弧垂，路径长度 1.29 千

米，其中 N10-N11 段跨铁路。

#### 6、10kV 山背线迁改。

(二) 信宜市玉都快速干线（西线）垌尾至廖屋段工程电力迁改：

新建单回架空线路 3.2km；新建单回路铁塔共 14 基，分别为：单回路直线角钢塔 3 基，单回路耐张角钢塔 11 基。新建段导线采用 JL/LB20A-150/25 型铝包钢芯铝绞线，地线 1 根采用 JLB20A-50，另 1 根采用 36 芯 OPGW 光缆。穿越 110kV 线路 2 处，跨越小溪 1 处，跨越通信线 8 处，跨越 0.4kV 线路 3 处，跨越杂木 10 处，平地 20%，丘陵 40%，山地 40%，普土 30%，泥沼山地 20%，坚土 50%，汽车运距 30km，人力运距 0.2km，10kV 北郊线迁改和部份低压迁改。

(三) 信宜市玉都快速干线（西线）廖屋至粤桂路、秧地坡段工程电力迁改：

粤桂段道路建设，需要迁改 10kV 团结线 F17、10kV 迎宾南线 F04、10kV 南华线 F15、10kV 新里垌线 F13、10kV 淘金湾线 F11、10kV 玉都公园线 F05 等 10kV 电缆线路和部份低压迁改。

(四) 信宜市南药产业培育园区 220kv 那六甲乙线等线路部分塔段迁改工程（二期）：

1、新建双回 220kV 架空线路  $2 \times 1.754\text{km}$ ，共新立双回杆塔 12 基，其中转角钢管杆 9 基，直线钢管杆 1 基，转角铁塔 2 基。

2、沿迁改线路架设 1 条 48 芯 OPGW 光缆。

3、调节#114-B21 段（长  $2 \times 0.376\text{km}$ ）耐张段导、地线弧垂。

4、导线使用铝包钢芯铝绞线  $2 \times \text{JL/LB20A-400/35}$ ；地线使用 1 条 48 芯 OPGW 光缆和 1 条 JLB20A-100 铝包钢绞线。

总工期：90 日历天，具体开工时间以监理发出的开工令为准。其中：信宜市南玉大道南延段等项目建设工程电力迁改、信宜市玉都快速干线（西线）垌尾至廖屋工程电力迁改、信宜市玉都快速干线（西线）廖屋至粤桂路、秧地坡段工程电力迁改三个项目工期分别为 45 日历天，信宜市南药产业培育园区 220KV 那六甲乙线等线路部分塔段迁改工程(二期)工期为 90 日历天。

## 二、定标委员会

根据《房屋建筑和市政基础设施工程勘察设计招标投标“评定分离”操作指

引（试行）》，招标人组建定标委员会，成员如下：

|                         | 成员一 | 成员二 | 成员三 | 成员四 | 成员五 |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 姓名                      |     |     |     |     |     |
|                         | 成员六 | 成员七 |     |     |     |
| 姓名                      |     |     |     |     |     |
| 定标委员会成员推举____担任定标委员会组长。 |     |     |     |     |     |

### 三、定标方式

采用票决定标法定标。

### 四、定标情况

#### （一）定标会召开时间及地点

1. 时间：2024年5月9日10时00分
2. 地点：信宜市公共资源交易中心3楼评标室

#### （二）定标过程

1. 定标过程在按规定组建的招标监督小组的监督下进行。
2. 按规定组建的定标委员会在定标过程中严格按照纪律要求实行封闭管理，定标委员会的成员到场后将所有通讯工具收交统一管理，断绝与外界的联系。定标委员会在开始定标工作之前，由招标人介绍项目情况、招标情况及对投标人或者项目设计负责人的考察、答辩要求。定标委员会成员有疑问的，可以向招标人或者招标代理机构提问。
3. 定标委员对参加定标候选人的《致定标委员会的函》进行评审，所有参加定标候选人的《致定标委员会的函》均符合招标文件要求。
4. 定标委员会在开始定标工作之前，由招标代理介绍项目情况、招标情况及对投标人或者项目设计负责人的考察、答辩要求。定标委员会成员有疑问的，可以向招标人或者招标代理机构提问。

#### 5. 定标因素

招标人可以根据项目概况和自身实际需要，选择企业实力、创新能力、企业

信誉、拟派团队管理能力与水平、技术方案、价格因素、评标报告等作为定标因素。

5.1 企业实力包括企业规模、行业主管部门的行业排名（如有）、资质等级、专业技术人员规模、2021年1月1日至今的营业额、利税额、财务状况、过往业绩（含业绩影响力、难易程度）等方面。

5.2 企业信誉包括 2019年1月1日至今获得各种荣誉、过往业绩履约情况、建设单位履约评价，同时应重点关注近几年的不良信息，包括建设行政主管部门作出的各种处罚和不良行为记录、建设单位对其的不良行为记录、履约评价不合格记录以及其他失信记录。

5.3 各定标候选人的技术方案对保证措施、施工计划和技术、工艺及工程项目实施的重点、难点分析和解决方案、安全文明施工措施、新技术应用、质量保证和违约责任承诺等的充分考虑，技术方案合理性、科学性、表述清晰、完整、具体、有效并实施可行。

5.4 各定标候选人的项目负责人及团队水平，按时按质完成项目的的能力，施工期间现场服务及时性、便利性的综合评价，有无优化建议及优化建议的合理性。

5.5 定标委员会成员可以根据项目概况和实际需要，选择在我市“百千万工程”贡献的量化积分作为定标要素，投标人自行提供积分参与定标，中标后扣减该施工企业相应积分。

5.6 定标委员会成员可以根据各定标候选人投入不低于中标价 1%的金额参与我市“百千万工程”结对帮扶公益性建设项目。

5.7 在同等条件下，择优的相对标准有以下几个方面：

①资质高企业优于资质低企业；

②营业额大企业优于营业额小企业；

③设计业绩技术复杂、难度大的企业优于设计业绩技术相对简单、难度较小的企业；

④履约评价好企业优于履约评价差企业；

⑤无不良行为记录企业优于有不良行为记录企业，不良行为记录较轻企业优于不良行为记录较重企业；

⑥已有履约记录且没有履约评价不合格企业优于没有履约企业；

⑦获得国家级荣誉多企业优于获得荣誉少企业；

⑧行业排名靠前企业优于行业排名落后较多企业。

⑨企业选择在我市“百千万工程”贡献的量化积分多的企业优于贡献的量化积分少的企业

⑩企业投入不低于中标价 1%的金额参与我市“百千万工程”结对帮扶公益性建设项目投入金额多的企业优于投入少的企业。

6. 定标委员会成员根据定标因素对各定标候选人进行评审比较后：

定标委员会成员对所有进入定标程序的投标人择优排序进行打分，最优的 N 分（N 为定标候选人数量），其次 N-1 分，依此类推，按总分高低排序推荐中标候选人。票决采用记名方式并注明投票理由。得分相同且影响中标候选人确定的，可由定标委员会对总分相同的投标人进行再次票决确定排名。具体细则应在招标文件中明确。

### 五、定标结果

定标委员会采用本招标文件确定的定标方法，在评标委员会推荐的定标候选人中择优确定中标候选人，推选票决得分前三名为中标候选人。

票决得分排名、中标候选人情况见下表：

| 定标候选人名称       | 票决得分 | 得分排名 |
|---------------|------|------|
| 茂名市经茂电力安装有限公司 | 28   | 1    |
| 广东粤能电力有限公司    | 17   | 2    |
| 广东汇盈电力工程有限公司  | 15   | 3    |
| 阳江市凯源电力发展有限公司 | 10   | 4    |

| 中标候选人   |               | 票决得分 | 投标报价(元)及下浮率           | 项目负责人姓名及证书编号              |
|---------|---------------|------|-----------------------|---------------------------|
| 第一中标候选人 | 茂名市经茂电力安装有限公司 | 28   | 39083274.64/<br>6.02% | 郑雪梅/粤<br>1442006200701297 |
| 第二中标候选人 | 广东粤能电力有限公司    | 17   | 39083274.64/<br>6.02% | 闫维涛/粤<br>2442022202219906 |
| 第三中标候选人 | 广东汇盈电力工程有限公司  | 15   | 39087433.32/<br>6.01% | 马铨浩/粤<br>2442016201602884 |

定标委员会组长签名:

定标委员会成员签名:

附表:

- 1、票决择优排序表
- 2、定标票决得分汇总表
- 3、票决得分排名、中标候选人情况表
- 4、定标会议工作人员签到表
- 5、定标委员会成员承诺书
- 6、定标委员会成员签到表
- 7、评标（定标）纪律