

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

评标报告

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评标委员会

2024年5月7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开标评标报告书

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 2×1.754 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 2×0.376 km)耐张段导、地线弧垂。

4、导线使用铝包钢芯铝绞线 $2 \times JL/LB20A-400/35$; 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、开标情况

1、开标时间及地点

(1) 开标时间: 2024 年 5 月 7 日 9 时 00 分

(2) 开标地点: 广州公共资源交易中心 36 号开标室

2、开标过程

(1) 开标会由招标代理主持，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加。本项目在递交投标文件截止时间（2024年5月7日9时00分）前共有4家投标人递交投标文件（见附表1）。

(2) 开标在招标监督小组监督下进行，由招标人和投标人各派出代表检查所递交投标文件的密封情况，所有投标文件密封情况完好。

(3) 投标人的法定代表人或其委托代理人出示身份证出席开标会，按照宣布的开标顺序当众拆封商务投标文件，宣读投标人的投标报价及投标文件其它响应性的主要内容（见附表2）。

三、评标委员会

评标委员会由招标人依法组建，开标前在公共资源交易中心从广东省综合评标评审专家库随机抽取，并通过语音呼叫系统传达和确认，组成如下：

	专家一	专家二	专家三	专家四	专家五
姓名					
专业/职称	电气/工程师	造价/高级工程师	经济/高级工程师	造价/高级工程师	电气/高级工程师
并由评标委员会成员推举____担任评标委员会主任。					

四、评标

1、评标时间及地点

(1) 评标时间：2024年5月7日

(2) 评标地点：广州公共资源交易中心 36号评标室

2、评标过程封闭管理

依法组建的评标委员会在评标过程中严格按照评标纪律要求实行封闭管理，评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。评标委员会成员研读招标文件，了解和熟悉招标文件规定的评标办法等内容。

3、评标过程的原则性

评标活动的全过程遵循公平、公正，体现平等、科学和合法的原则。招标文件“评标办法”中没有规定的方法、评审因素和标准，评标委员会不作为评标依据。

4、评标程序的初步评审（含无效投标判定情况及说明）

评标委员会按照招标文件规定对商务投标文件进行初步评审。经评标委员会的评审，共有 4 家投标文件在形式评审、资格评审、响应性评审过程均能达到并满足审查标准的基本要求，初步评审获得通过（见附表 3）。

评标委员会按照招标文件规定对技术投标文件进行初步评审，所有技术投标文件初步评审获得通过（见附表 5）。

5、评标程序的详细评审

评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照招标文件第三章规定评审标准进行评审，并推荐综合得分最高的 5 名投标人为入围定标候选人。如果在确定最后一名入围定标候选人时，出现多个综合得分相同的情况，则经济投标报价较低者入围定标候选人；如果出现综合评分相同且经济投标报价又相同时，则由评标委员会抽签确定入围定标候选人。（见附表 14）。

五、评标结果

无排序的四名定标候选人名单：

定标候选人名称	投标报价下浮率（%）	投标报价（元）	项目经理姓名及资格证书编号
广东汇盈电力工程有限公司	6.01%	39087433.32	马铨浩/粤 2442016201602884
茂名市经茂电力安装有限公司	6.02%	39083274.64	郑雪梅/粤 1442006200701297
阳江市凯源电力发展有限公司	6.01%	39087433.32	洪广诚/粤 2442013201403141
广东粤能电力有限公司	6.02%	39083274.64	闫维涛/粤 2442022202219906

评委主任签名：

评委成员签名：

附表：

1. 投标文件递交登记表
2. 投标文件商务及经济报价开标现场记录表
3. 投标文件商务及经济报价初步评审表
4. 投标文件商务部分评分初步评审表汇总表
5. 投标文件商务部分评分表
6. 投标文件商务部分评分汇总表
7. 投标文件技术部分初步评审表
8. 投标文件技术部分评分表
9. 投标文件技术部分评分汇总表
10. 投标文件技术部分还原表
11. 投标文件商务和技术部分得分汇总表
12. 经济报价 K 值抽取记录表
13. 投标文件经济报价评标基准价
14. 投标文件经济报价得分表
15. 投标文件综合得分汇总表
16. 招标无排序入围四名定标候选人
17. 招标各定标候选人投标文件优点和存在的缺陷、签订合同前应注意和澄清的事项
18. 抽取评标专家、开标、评标现场工作人员签到表
19. 评标专家承诺书