

塘厦镇泗黎路（林坪路至深圳交界）10kV 电力
线路迁改工程设计、施工总承包

（招标编号：JG2023-0725）

评标报告

塘厦镇泗黎路（林坪路至深圳交界）10kV 电力线路迁改工程设计、
施工总承包评标委员会

二〇二三年三月十七日

一、工程概况

1、工程名称：塘厦镇泗黎路（林坪路至深圳交界）10kV 电力线路迁改工程设计、施工总承包

2、建设地点：东莞市

3、招标单位：东莞市塘厦镇工程建设中心

4、招标代理机构：广东华迪工程管理有限公司

5、建设规模：

（1）安装部分：1）安装断路器户外开关箱 33 台，800kVA 欧式箱变 3 台。2）敷设 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×50mm² 电力电缆 312 米，ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×95mm² 电力电缆 279 米，ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×120mm² 电力电缆 1075 米，ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×240mm² 电力电缆 40 米，ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×300mm² 电力电缆 11079 米，新建 J422-11 双回路转角塔 2 座，单回路铁塔(架空-电缆)组装 9 套，杆塔设备接地装置 9 组。3）敷设 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×240mm² 电力电缆 249 米，架设 BVV-185 架空线 264 米，低压重复接地 6 组。4）光纤设备 1 项。

（2）土建部分：1）新建户外自动化断路器分接箱基础 33 座，800kVA 欧式箱变基础 3 座，J422-11 双回路转角塔基础 2 座。2）新建 9 线顶管 529 米，12 线顶管 441 米，16 线顶管 1540 米，新建 1 层 1 列行人排管 10 米，1 层 2 列行人排管 67 米，2 层 2 列行人排管 72 米，4 层 4 列行人排管 61 米，1 层 1 列行车排管 13 米，1 层 2 列行车排管 35 米，2 层 3 列行车排管 67 米，3 层 3 列行车排管 175 米，3 层 4 列行车排管 24 米，4 层 4 列行车排管 410 米。3）新建 1 层 2 列行车直线长井 1 座，1 层 2 列行车三通井 1 座，2 层 2 列行车三通井 1 座，2 层 2 列行人三通井 1 座，2 层 3 列行车四通井 1 座，2 层 3 列行车直线井 1 座，2 层 3 列行车转角井 1 座，3 层 3 列行车三通井 3 座，3 层 3 列行车三通长井 1 座，3 层 3 列行车直线井 5 座，3 层 3 列行车直线长井 1 座，3 层 3 列行车转角井 3 座，3 层 4 列行车三通井 2 座，3 层 4 列行车直线井 1 座，3 层 4 列行车直线长井 1 座，3 层 4 列行车转角井 2 座，4 层 4 列行车三通井 12 座，4 层 4 列行车四通井 4 座，4 层 4 列行车直线井 4 座，4 层 4 列行车直线长井 3 座，4 层 4 列行车转角井 4 座，4 层 4 列行人三通井 1 座，4 层 4 列行人四通井 1 座，4 层 4 列行人直线井 3 座。

（3）拆除部分：拆除 800kVA 箱变 1 台，630kVA 箱变 1 台，125kVA 箱变 1 台，电缆分支箱 2 台，断路器自动化分支箱 2 台，YJV22-8.7/15kV-3×50mm² 电力电缆 50 米，YJV22-8.7/15kV-3×95mm² 电力电缆 260 米，YJV22-8.7/15kV-3×120mm² 电力电缆 244 米，YJV22-8.7/15kV-3×150mm² 电力电缆 150 米，YJV22-8.7/15kV-3×300mm² 电力电缆 4492 米，10kV 铁塔 29 基，10kV 电杆 3 根，柱上断路器装置 10 套，杆上变配电装

置 12 套，630kVA 台架变配电装置 1 套，JKLGYJ-240 架空线 8085 米，JKLGYJ-150 架空线 405 米，JKLGYJ-95 架空线 651 米，LGJ- 95 架空线 90 米。

(4) 其他部分：10kV 线路带电断、接引流线 断引流线 20 次，10kV 线路临近带电作业布置安全措施（双回路）20 次。根据设计要求，本工程涉及低压移动发电专供系统接入及退出（700kW-1000kW）56 次。

具体建设规模详见招标文件，以施工图纸为准。

6、计划工期：170 日历天，其中设计工期 30 日历天、施工工期 140 日历天。（实际工期以开工报告、竣工报告为准）。

7、招标方式：公开招标

8、招标范围：从施工图设计开始至工程竣工投产止，包括：（1）工程设计内容包括施工图设计（含施工图预算编制）、设计文件评审（含施工图文件审查）、编制竣工图文件。中标人需提供相关资料并协助招标人办理政府方面的审批、备案、验收等手续（含政府相关部门要求的电子报批等）。（2）施工图纸范围内的建筑、安装及调试工程，负责办理相关施工许可手续（含规划报建、施工报建、消防报建等），余土外运，保供电，工程竣工结算、建设资料电子化移交等各阶段的相关内容和服务。

二、投标及开标

1、投标情况

(1) 投标文件递交截止时间：2023 年 03 月 17 日 10 时 00 分；

(2) 投标文件递交地点：广州公共资源交易中心第 10 开标室；

(3) 投标人家数：5 家。

具体投标收标情况详见附件表格。

2、开标情况

(1) 开标时间：2023 年 03 月 17 日 10 时 00 分；

(2) 开标地点：广州公共资源交易中心第 10 开标室。

按招标文件规定的开标程序开启符合要求的所有投标文件，做好开标情况记录并由各投标人签名确认，开标会结束后将所有文件移交评标委员会评审，具体开标情况详见附件表格。

三、评标

1、评标办法

根据招标文件的规定，本次招标采用“综合评估法”进行评标，详细评标办法请见招标文件。

2、评标时间及地点

(1) 评标时间：2023年03月17日11时00分至17时00分。

(2) 评标地点：广州公共资源交易中心第25评标室。

3、评委守则

详见附件表格。

5、评标委员会组成情况

评标委员会由招标人依法组建，负责评标活动。评标委员会共7人，其中招标人代表专家2人，技术、经济等方面专家5人依法从相应评标专家库中随机抽取。具体如下：

评标委员会组长：_ _。

评标委员会成员：_ _。

具体详见附件表格。

6、投标文件的评审

评标委员会根据招标文件规定的评标程序及方法对各投标人的投标文件进行了综合评审和打分，情况如下：

(1) 初步评审

初步评审包括形式评审、资格评审及响应性评审，评标委员会根据招标文件规定的评审标准对各投标人进行了评审。

① 形式评审

通过家数：5家（全部通过）；具体情况请见附件表格。

② 资格审查

通过家数：5家（全部通过）；具体情况请见附件表格。

③ 响应性评审

通过家数：5家（全部通过）；具体情况请见附件表格。

初步评审最终结果详见附件表格

(2) 详细评审打分

评标委员会按招标文件的评分标准对通过初步评审的投标人的投标文件进行了详细评审和打分，总分100分=商务评审20分+技术评审50分+价格评审30分：

① 技术评审

各投标人的技术文件得分情况详见附件表格。

②商务评审

各投标人的商务文件得分情况详见附件表格。

③价格评审

各投标人的价格评分得分情况详见附件表格。

(3) 澄清：没有要求投标人澄清。

7、串通投标情形的评审情况说明：没有发现串通投标情况。

四、评标结果和推荐的中标候选人

评标委员会在完成商务、技术、价格的全部评审后，汇总出各投标人的综合得分，并按得分由高至低的顺序进行排名，推荐前3名的投标人作为中标候选人（详见附件表格），具体情况如下：

序号	投标人名称	综合得分	排名	推荐中标候选人
1	(主)东莞电力设计院有限公司,(成)东莞市塘安电气安装有限公司	93.71	1	第一中标候选人
2	东莞市昌晖电气工程有限公司	76.43	2	第二中标候选人
3	(主)惠州电力勘察设计院有限公司,(成)惠州市鸿业电力有限公司	70.88	3	第三中标候选人

五、附件

- 1、投标文件接收记录表
- 2、开标汇总表
- 3、评委守则
- 4、形式评审表及汇总表
- 5、资格评审表及汇总表
- 6、响应性评审表及汇总表
- 7、初步评审汇总表
- 8、详细评审-技术评审表
- 9、详细评审-技术评审得分汇总计算表
- 10、详细评审-商务评审表及汇总表
- 11、详细评审-报价评分计算表

12、详细评审-报价质量评审表及汇总表

13、综合得分计算及中标候选人推荐表

评标委员会全体成员签名：

日期： 2023 年 3 月 17 日