

平沙路及平沙中桥新建工程 10kV 电力迁改

(招标编号: JG2023-4753)

评标报告

平沙路及平沙中桥新建工程 10kV 电力迁改评标委员会

二〇二三年九月十五日

一、工程概况

- 1、工程名称：平沙路及平沙中桥新建工程 10kV 电力迁改
- 2、建设地点：东莞市塘厦镇
- 3、招标单位：东莞市塘厦镇工程建设中心
- 4、招标代理机构：广州筑正工程建设管理有限公司
- 5、建设规模：本工程涉及的电力设施为：宝石站 F27 宝珠线、宝石站 F2 宝沙线、冠和站 F8 冠湖线、宝石站 F19 大坎线、冠和站 F28 冠沙线、宝石站 F10 瓦坑线。拆除工程量：（1）拆除户外分接箱 1 台；拆除台架变 1 座（S-200kVA 变压器，含相关辅材及围栏）；拆除低压开关柜 3 台；拆除 10kV 电缆 YJV22-3×70 共 100 米，YJV22-3×300 共 330 米；拆除 1kV 电缆 YJV22-4×240 共 200 米；拆除 10kV 架空导线 JKLGYJ-95 共 750 米（折合单线长），JKLGYJ-240 共 828 米（折合单线长），LGJ-95 共 588 米（折合单线长）；拆除 10kV 铁塔 2 基，电杆 2 根。新建工程量：（1）新建 10kV SF6 断路器成套设备（开关小室 V4.0，含智能电网）共 5 套，新建 SBH21-M-400kVA 变压器 1 台（配套建设台架辅材）；（2）新建 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×300 电缆共 1356 米，FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×120 电缆共 1069 米，FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×70 电缆共 135 米；新建 ZA-YJV22-1×240 共 140 米，ZA-YJV22-4×240 共 253 米；新建 10kV 全冷缩户内终端头（3×300mm²）共 13 套，10kV 全冷缩户内终端头（3×120mm²）共 5 套，10kV 全冷缩户内终端头（3×70mm²）共 1 套，10kV 全冷缩户外终端头（3×300mm²）共 5 套，10kV 全冷缩户外终端头（3×120mm²）共 5 套，10kV 全冷缩户外终端头（3×70mm²）共 1 套；新建 10kV 热熔中间头（3×300mm²）共 3 套，新建 10kV 热熔中间头（3×70mm²）共 1 套；新建电缆上杆塔装置共 10 套；（3）新建 10kV SF6 断路器成套设备开关小室共 5 套，10kV SF6 断路器成套设备地网共 5 套，10kV 铁塔 2 基（HC769-11）。土建工程量：（1）新建 1 层 2 列行人转角井 1 座，1 层 2 列行人直线井 1 座，3 层 3 列行人转角井 2 座，3 层 3 列行人直线井 3 座，3 层 3 列行三通井 1 座，3 层 3 列行人四通井 1 座，1 层 2 列行车转角井 6 座，1 层 2 列行车直线井 3 座，1 层 2 列行车直线长井 1 座，2 层 2 列行车直线长井 1 座，3 层 2 列行车三通井 2 座，3 层 2 列行车转角井 2 座，3 层 3 列行车直线井 1 座，3 层 3 列行车三通井 5 座，3 层 3 列行车四通井 1 座；（2）新建 1 线行人埋管（HDPE 管）89 米，1 层 2 列行人埋管 13 米，3 层 2 列行人埋管 26 米，3 层 3 列行人埋管 36 米；1 层 1 列行车埋管 11 米，1 层 2 列行车埋管（HDPE 管）49 米，1 层 2 列行车埋管 38 米，3 层 2 列行车埋管（HDPE 管）26 米，3 层 2 列行车埋管 10 米，3 层 3 列行车埋管 4 米；（3）新建 2 线顶管 142 米，9 线顶管 202 米，2 线岩石顶管 171 米，6 线岩石顶管 294 米，9 线岩石顶管 201 米；（4）新建 10kV SF6 断路器成套设备基础（带开关小室）5 座，10kV 铁塔基础（800-300）2 座。

6、计划工期为 150 日历天，计划开工日期：2023 年 09 月 23 日，计划竣工验收日期：2024 年 02 月 19 日。（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：平沙路及平沙中桥新建工程 10kV 电力迁改（按招标图纸及工程量清单所含内容）主要包括但不限于：（1）建筑部分；（2）安装部分；（3）拆除部分；（4）施工过程中涉及发电车保供电工作（27 次）等。以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸及工程量清单所含内容，并满足设计文件的要求。

注：承包人需到工程所属管辖范围的供电公司办理完成本工程的报建、施工方案审核、报停电计划和验收，在施工过程中完成电力电缆的试验以及设备的安装、调试和验收，并保证通电且取得验收合格证，并完成工程的移交工作，此过程产生的一切费用由承包人承担。工程完工后要求开展工程保修，经确认具备条件时必须按带电作业方式开展施工。

二、投标及开标

1、投标情况

- (1) 投标文件递交截止时间：2023 年 9 月 15 日上午 10:30 时；
- (2) 投标文件递交地点：广州公共资源交易中心第 8 开标室；
- (3) 投标人家数：6 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 9 月 15 日上午 10:30 时；
- (2) 开标地点：广州公共资源交易中心第 8 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9月15日上午11:00时至2023年9月15日17:00时

(2) 评标地点：广州公共资源交易中心第06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。评标委员会由广州公共资源交易中心专家库随机抽取的专家4名和业主代表1名组成，共6名。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：通过：6家；不通过：0家，具体情况请见附件表格。

② 资格审查

通过家数：通过：6家；不通过：0家；具体情况请见附件表格。

③ 响应性评审

通过家数：通过：6家；不通过：0家，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30分+价格评审50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	东莞市塘安电气安装有限公司	98.20	1	第一中标候选人
2	东莞市开关厂有限公司	81.25	2	第二中标候选人
3	东莞市昌晖电气工程有限公司	80.11	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、评标专家签到表；
- 5、形式评审表及汇总表
- 6、资格评审表及汇总表
- 7、响应性评审表及汇总表
- 8、初步评审汇总表
- 9、详细评审-技术评审表
- 10、详细评审-技术评审得分汇总计算表
- 11、详细评审-商务评审表及汇总表
- 12、详细评审-报价评分计算表
- 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9月15日