

东莞市公常路改造工程(黄江段)涉及电力管线 迁改工程

(招标编号: JG2025-0929)

评标报告

东莞市公常路改造工程(黄江段)涉及电力管线迁改工程
评标委员会

二〇二五年三月二十八日

一、工程概况

- 1)、工程名称：东莞市公常路改造工程(黄江段)涉及电力管线迁改工程
- 2)、建设地点：东莞市黄江镇
- 3)、招标单位：东莞市黄江镇工程建设中心
- 4)、招标代理机构：广东永晟工程项目管理有限公司
- 5)、建设规模：东莞市公常路改造工程(黄江段)涉及电力管线迁改工程：

1、国省道部分(K0+000~K9+541)

1.1 拆除工程：1)拆除 10kV 电缆 YJV₂₂-3×300 共 6493 米(供电资产)；拆除 10kV 电缆 YJV₂₂-3×150 共 20 米(供电资产)；拆除 10kV 电缆 YJV₂₂-3×120 共 136 米(供电资产)；拆除 10kV 电缆 YJV₂₂-3×70 共 20 米(供电资产)；拆除 10kV 电缆 YJV₂₂-3×70 共 30 米(用户资产)；拆除 10kV 电缆 YJV₂₂-3×50 共 82 米(供电资产)；拆除 10kV 电缆 YJV₂₂-3×50 共 288 米(用户资产)；拆除 10kV 普通分接箱共 7 基(含基础)；拆除 10kV 断路器分接箱共 2 基(含基础)；拆除柱上自动化开关 1 套,柱上隔离开关 2 组,柱上避雷器 2 组。

1.2 电气工程：1)新建 SF6 全绝缘断路器自动化成套设备共 13 套；

2)新建 10kV 电力电缆 FYZA-YJV₂₂-3×300mm² 共 8931 米(供电资产)；新建 10kV 电力电缆 FYZA-YJV₂₂-3×150mm² 共 467 米(供电资产)；新建 10kV 电力电缆 FYZA-YJV₂₂-3×120mm² 共 93 米(供电资产)；新建 10kV 电力电缆 FYZA-YJV₂₂-3×70mm² 共 471 米(供电资产)；新建 10kV 电力电缆 FYZA-YJV₂₂-3×70mm² 共 126 米(用户资产)；新建 10kV 电力电缆 FYZA-YJV₂₂-3×50mm² 共 719 米(用户资产)；新建 3×300 户内终端头共 46 套,3×150 户内终端头共 2 套,3×120 户内终端头共 2 套,3×70 户内终端头共 3 套,3×50 户内终端头共 8 套,3×300 户外终端头共 2 套,3×120 户外终端头共 1 套；10kV 模注熔接技术的 3×300 电缆中间头 31 套,10kV 模注熔接技术的 3×120 电缆中间头 1 套,10kV 模注熔接技术的 3×70 电缆中间头 1 套,10kV 模注熔接技术的 3×50 电缆中间头 4 套,新建柱上隔离开关 15 只,新建柱上避雷器 15 只,新建柱上故障指示器 15 只,新建电缆上杆塔 5 套。

1.3 土建工程：1)新建 SF6 全绝缘断路器自动化成套柜基础共 13 座(含围栏 13 套,含雨棚 13 套)；2)新建 9 线岩石顶管共 295 米,16 线顶管 208 米,16 线岩石顶管 220 米；新建 1 层 2 列行车排管 2 米,2 层 2 列行车排管 25 米,3 层 2 列行车排管 7 米,3 层 3 列行车排管 198 米,4 层 4 列行车排管 601 米；3)新建 2 层 2 列行车排管直线长井 2 座,3 层 2 列行车排管直线井 2 座,3 层 2 列行车排管三通井 1 座,3 层 3 列行车排管转角井 2 座,3 层 3 列行车排管三通井 5 座,3 层 3 列行车排管直线长井 7 座,4 层 4 列行车排管直线井 2

座, 4层4列行车排管转角井1座, 4层4列行车排管三通井19座, 4层4列行车排管四通井2座, 4层4列行车排管直线长井29座。

1.4 通信工程: 新建72芯非金属管道光缆(GYFTZY)1040米, 新建二层交换机13台, 新建17套72芯ODF光配线设备。

2、黄江镇乡道部分(K9+541~K13+916)

2.1 拆除工程: 1) 拆除10kV电缆YJV₂₂-3×300共1924米(供电资产); 拆除10kV普通分接箱共2基(含基础)。2) 拆除0.4kV架空线BVV-240共320米, 拆除0.4kV铁塔2座(含基础), 拆除0.4kV水泥杆1座, 拆除0.4kV电缆YJV₂₂-4×240共40米。

2.2 电气工程: 1) 新建SF6全绝缘断路器自动化成套设备共2套; 2) 新建10kV电力电缆FYZA-YJV₂₂-3×300mm²共2646米(供电资产); 新建3×300户内终端头共13套; 10kV模注熔接技术的3×300电缆中间头9套。新建0.4kV电缆YJV₂₂-4×240共120米, 新建电缆上墙1处。

2.3 土建工程: 1) 新建SF6全绝缘断路器自动化成套柜基础共2座(含围栏2套, 含雨棚2套); 2) 新建4线顶管共75米; 新建2层2列行车排管26米, 3层2列行车排管5米, 3层3列行车排管56米, 4层4列行车排管167米; 3) 新建2层2列行车排管直线井2座, 2层2列行车排管转角井1座, 2层2列行车排管直线长井1座, 3层3列行车排管转角井1座, 3层3列行车排管三通井3座, 3层3列行车排管四通井1座, 4层4列行车排管直线井5座, 4层4列行车排管三通井1座, 4层4列行车排管直线长井6座, 二十四线电缆沟行车三通井1座。

2.4 通信工程: 新建72芯非金属管道光缆(GYFTZY)330米, 新建二层交换机2台, 新建2套72芯ODF光配线设备。

注: 最终建设规模以经审定的施工图为准。

6、计划工期: 227日历天, 计划开工日期: 2025年04月05日, 计划竣工日期: 2025年11月17日(实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准, 相应计划竣工日期根据实际开工日期相应顺延)。

7、招标方式: 公开招标。

8、招标范围: 东莞市公常路改造工程(黄江段)涉及电力管线迁改工程按招标图纸及工程量清单所含内容包括(不限于): (1)电气工程, (2)土建工程, (3)拆除工程, (4)通信工程; 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：2025年03月28日09时00分；
- (2) 投标文件递交地点：广州公共资源交易中心第02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：2025年03月28日09时00分；
- (2) 开标地点：广州公共资源交易中心第02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，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：2025年03月28日11:00时至2025年03月28日16:00时
- (2) 评标地点：广州公共资源交易中心第06评标室。

3、参加评标会议的其他人员

广东永晟工程项目管理有限公司（招标代理机构）

上述人员签到情况详见附件表格。

4、评委守则

详见附件表格。

四、评标结果和推荐的中标候选人

评标委员会在完成技术、商务、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	投标总报价	排名	推荐中标候选人
1	东莞市塘安电气安装有限公司	98.76	28077380.46	1	第一中标候选人
2	东莞市长盈电力工程有限公司	83.85	28333712.66	2	第二中标候选人
3	东莞市昌晖电气工程有限公司	78.6	27339925.37	3	第三中标候选人

五、附件

详见附表

评标委员会全体成员签名：

日期：2025年03月28日