

石排镇“百千万工程”乡村振兴示范带 —石排镇规划纵路周边电力设施迁改工 程

(招标编号：JG2025-4554)

评 标 报 告

石排镇“百千万工程”乡村振兴示范带—石排镇规划纵路周边
电力设施迁改工程

二〇二五年十月十七日

一、工程概况

1、工程名称：石排镇“百千万工程”乡村振兴示范带—石排镇规划纵路周边电力设施迁改工程

2、建设地点：东莞市石排镇

3、招标单位：东莞市石排镇工程建设中心

4、招标代理机构：中新工程咨询（广东）有限公司

5、建设规模：10kV 户外开关箱全绝缘 SF6 断路器柜自动化成套设备四间隔 DDDD 共 7 套（配直流电源），10kV SF6 全绝缘断路器柜自动化成套设备 1 套，新建 1250kVA 预装箱式变电站 2 套，新建 630kVA 预装箱式变电站 1 套，FYZA-YJV22-8.7/15kV -3×70 电力电缆 0.737 千米，3×70 全冷缩户内终端头 13 套，3×70 电缆中间头 3 套，FYZA-YJV22-8.7/15kV -3×120 电力电缆 0.226 千米，3×120 全冷缩户内终端头 1 套，3×120 电缆中间头 1 套，FYZA-YJV22-8.7/15kV -3×300 电力电缆 2.084 千米，3×300 全冷缩户内终端头 19 套，3×300 全冷缩户外终端头 3 套，3×300 电缆中间头 5 套，3×300 电缆肘型头 1 套，3×70 电缆肘型头 2 套；ZA-YJV22-1kV -4×240 电力电缆 1.224 千米，ZA-YJV22-1kV -4×70 电力电缆 0.075 千米，4×240 低压电缆终端头 22 套，4×70 低压电缆终端头 2 套，4×240 低压电缆中间头 1 套，低压导线 BVV-150 共 0.500 千米，低压电缆上墙共 12 处、上塔 1 处，低压重复接地共 11 套，四位街码共 10 个，EX-1 低压轴式绝缘子 40 只，防倒供电装置共 24 个，智能网关 10 套（不带柜体），配电智能网关（带柜体）1 套，温湿度传感器 17 套，水浸传感器 11 套，烟雾传感器 11 套，门状态传感器 30 套，红外高清球机 1 套，视频云节点 1 套，10kV 线路带电断、接引流线断引流线 7 次，10kV 线路带电断、接引流线接引流线 2 次，10kV 线路带电（带负荷）装、拆部件带负荷拆柱上隔离开关 1 次，10kV 线路带电（带负荷）装、拆部件 拆避雷器 1 次，10kV 线路带负荷拆柱上负荷开关 1 次，10kV 线路带电（带负荷）装、拆部件带负荷安装柱上隔离开关 1 次，10kV 线路带负荷安装柱上负荷开关 1 次，10kV 线路带电（带负荷）装、拆部件 安装避雷器 1 次，10kV 线路临近带电作业布置安全措施 3 次，低压移动发电转供系统接入及退出(200kW-300kW) 13 次，低压移动发电转供系统接入及退出(400kW-600kW) 1 次，低压移动发电转供系统接入及退出(700kW-1000kW) 7 次，用户段光缆测试 8 项，网关远端联调 11 项，网关近端联调 11 项，低压电缆分接箱（落地式）1 台，低压电缆分接箱（壁挂式）1 台，10kV 交流无间隙金属氧化物避雷器，复合外套，YH10W-17/45 9 只，10kV 户外隔离开关，陶瓷，630A 9 台，10kV 铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆，JKLYJ-10-1×240 共 0.090 千米，BVV-35 共 0.063 千米，10kV 铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆，JKLYJ-10-1×70 共 0.018 千米，耐张线夹（螺栓型），72 芯 ODF 光配线设备 16 套，电缆防火防爆盒共 9 套，单回路铁塔(架空-电缆) 组装 1 套，双路铁

塔(双路架空-双路电缆)组装1套,铁塔接地装置3套,72芯非金属管道光缆(GYFTZY)954米,户内ODF通讯箱外壳8面。

2线顶管237米(HDPE管Φ160×10),2线顶管85米(HDPE管Φ160×12),4线顶管189米(HDPE管Φ160×10),12线顶管93米(HDPE管Φ160×12),12线顶管94米(HDPE管Φ160×10),24线顶管79米(HDPE管Φ160×12),2线行车埋管249米(破复砼),4线行车埋管104米(破复砼),12线行车埋管28米(破复砼),16线行车埋管248米(破复砼),1层2列行车三通井2座,1层2列行车直线井10座,1层2列行车直线长井2座,1层2列行车转角井4座,2层2列行车三通井4座,2层2列行车直线井1座,2层2列行车直线长井4座,2层2列行车转角井1座,3层3列行车直线井1座,3层4列行车三通井2座,3层4列行车直线井3座,4层4列行车三通4座,4层4列行车直线井1座,4层6列行车直线井2座,新建围墙40平方米,电房周边恢复混凝土60平方米,7米低压铁塔基础1座,中压铁塔基础1座,低压电缆分接箱基础1座,燃气切管2处,迁移电表4个,户外开关箱基础7座,户外开关箱地网7套,户外开关箱围栏7套,高压柜槽钢底座基础1座,室内600*800电缆沟2米,1250kVA预装式箱变基础2座,630kVA预装式箱变基础1座,预装式箱变围栏2套,箱变地网2套。(具体以实际为准)

6、计划工期：149日历天,计划开工日期：2025年10月27日,计划竣工日期：2026年03月24日。

(实际开工时间以招标人或监理单位发出的书面进场通知所载明时间为准,竣工时间以发包人复核批准的时间为准)。

7、招标方式：公开招标

8、招标范围：石排镇“百千万工程”乡村振兴示范带一石排镇规划纵路周边电力设施迁改工程,按招标图纸及工程量清单所含内容,包括但不限于：1、建筑工程；2、安装工程费；3、拆除工程；(以上招标范围未尽事宜,详见招标图纸,并满足设计文件要求。)注：施工图纸范围内的建筑、安装、调试、拆除工程以及完成招标文件规定的工程 项目所需的各项工作。

二、投标及开标

1、投标情况

- (1) 投标文件递交截止时间：2025年10月17日上午10:00时；
- (2) 投标文件递交地点：广州公共资源交易中心第14开标室；
- (3) 投标人家数：4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 10 月 17 日上午 10 : 00 时；

(2) 开标地点：广州公共资源交易中心第 14 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，开标会结束后所有资料上传到评标系统，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 10 月 17 日 11:00 时至 2025 年 10 月 17 日 15:00 时

(2) 评标地点：广州公共资源交易中心第 19 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5人，其中招标人代表专家1人，技术、经济等方面专家4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：4 家（全部通过）；不通过：0 家，原因为：/；具体情况请见附件表格。

② 资格审查

通过家数：4 家（全部通过）；不通过：0 家，原因为：/；具体情况请见附件表格。

③ 响应性评审

通过家数：4 家（全部通过）；不通过：0 家，原因为：/；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	91.52	1	第一中标候选人
2	东莞市长盈电力工程有限公司	82.55	2	第二中标候选人
3	东莞市恒安电气维护有限公司	74.34	3	第三中标候选人

五、附件

1、形式评审记录表；

2、形式评审汇总表；

- 3、资格审查记录表；
- 4、资格审查汇总表；
- 5、响应性评审记录表；
- 6、响应性评审汇总表；
- 7、技术标评审记录表；
- 8、技术标评审汇总表；
- 9、商务标评审记录表；
- 10、商务标评审汇总表；
- 11、算术复核-非 XML 清单格式记录表；
- 12、报价打分记录表；
- 13、得分汇总记录表；
- 14、推荐中标候选人记录表；

评标委员会全体成员签名：

日期： 2025 年 10 月 17 日