

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及 工艺改造工程（高低压配电标段）施工

（招标编号：SSFWQE12500378）

定标报告

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（高低压
配电标段）施工

定标委员会

2025 年 4 月 22 日

目 录

一、定标工作回顾.....	1
1、工程概况.....	1
2、评标.....	2
3、定标时间及地点.....	2
4、参加定标会议的部门及人员.....	2
5、定标会议监督小组及人员.....	3
二、定标委员会组成情况.....	3
1、定标委员会的组建.....	3
2、定标委员会成员名单.....	3
3、定标委员会组长.....	3
三、澄清、说明事项纪要.....	3
四、综合评价后的投标人排序.....	3
五、定标结果.....	3
六、定标办法.....	4

一、定标工作回顾

1、工程概况

(1) 工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（高低压配电标段）施工

(2) 建设地点：东莞市莞城街道、东城街道、万江街道、高埗镇、企石镇、石碣镇、石龙镇、石排镇、横沥镇、凤岗镇、塘厦镇、黄江镇、桥头镇、谢岗镇、中堂镇

(3) 招标人：东莞市水务集团建设管理有限公司

(4) 项目业主：东莞市水务集团供水有限公司

(5) 招标代理机构：深圳市建星项目管理顾问有限公司

(6) 建设规模：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（高低压配电标段）施工，包括市第三水厂、市第四水厂、市第五水厂、市第六水厂、中堂水厂、万江水厂、石碣水厂、石龙黄洲水厂、石排水厂、横沥水厂、凤岗第一水厂、凤岗第二水厂、塘厦凤凰水厂、黄江水厂、企石水厂、桥头第二水厂、桥头第三水厂、塘厦虾公岩水厂、谢岗第二水厂、谢岗第三水厂、塘厦中心水厂的高低压系统设备、电缆及其附属设施改造，变压系统最大电压为 10KV，最大变压器容量为 1600kVA。具体改造需求详见招标图纸及用户需求书。

(7) 计划工期：计划工期为 317 日历天，计划开工日期为 2025 年 4 月 29 日，计划竣工日期为 2026 年 3 月 12 日，实际开工时间以监理单位发出正式开工令所载明时间为准。

(8) 项目投资金额：56,448,334.75 元

(9) 招标方式：公开招标

(10) 招标范围：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（高低压配电标段）施工按招标图纸及工程量清单所含内容，包括但不限于：（1）从 10KV 外电电源接驳点（产权分界点，按当地供电局提供的供电方案电源点确定，可能为厂内开关站，或原有配电房需增加的环网柜，也可能是厂外的终端杆或电缆分线箱，包括该接驳点的附属设备）至低压配电柜之间包括且不少于变配电（含 10KV 电源接驳、10KV 高压电缆、高低压柜及变压器等设备机座及预埋件、高压和低压配电柜、电容补偿柜、变压器、高压计量柜、电缆桥架、密集式母线、直流屏、等电位设备等高低压变配电系统的购置、安装及以上所有设备之间的电缆敷设连接、防雷接地等）；（2）为完成该工程而必须更换和整定的其电源来源点的元器件和参数；（3）配电房土建改造、照明、

暖通工程等；（4）为通过东莞供电部门验收，实现联网通电所必须的一切安全措施、防护工具、安健环等；（5）项目的二次设计、报建、审批、安装、调试、保证通电且取得验收合格证、移交、配合整套启动调试和参加联合试运行、维护、保管、保修等工作（包括审批、工程交工验收及移交等联系协调工作）；（6）二次设计，承包人负责高低压变配电系统工程的二次设计，并将二次设计费及出图费等计入投标总价，由承包人自行承担二次设计费及出图费，二次设计报发包人、设计单位、监理单位审核通过后报广东电网有限责任公司东莞供电局审查；（7）报装报验，承包人负责高低压变配电系统工程的供电方案批复、二次设计报审、中间查验和工程验收等报装报验，费用计入投标总价。需要发包人提供行政审批资料的，发包人负责提供，承包人需提前告知发包人；（8）当地供电局设置于厂区内的开关站至厂外的电缆分接箱或电杆的，需要确定方案的协调工作，属于本工程招标范围；（9）涉及原高低压配电系统元器件改造的部分，属于本工程招标范围，费用计入投标总价；（10）中标人须在施工前根据本项目的实际情况提供具有设计资质的设计单位出具的施工图纸，待招标人确定最终施工方案后再按图进行施工。以上招标范围未尽事宜，详见招标图纸及用户需求书，并满足设计文件、招标文件、用户需求书的要求。

2、评标

（1）评标时间：2025年4月16日09:30时至2025年4月16日19:30时。

（2）评标地点：东莞市公共资源交易中心评标室（4）（技术标）、评标室（8）（商务标）。

（3）评标委员会依据招标文件确定的评标方法及标准，对投标文件进行评审和比较后，经评审合格的投标人共13名均为推荐候选人，对应的投标文件与评标结果（评标报告），通过评标系统推送至定标系统供定标委员会进行定标。

3、定标时间及地点

（1）定标时间：2025年4月22日09:30时至2025年4月22日11:30时。

（2）定标地点：东莞市公共资源交易中心评标室（13）。

4、参加定标会议的部门及人员

定标委员会，成员：详见第二条“定标委员会组成情况”。

东莞市水务集团建设管理有限公司（招标人）

深圳市建星项目管理顾问有限公司（招标代理机构）

东莞市水务局（监督部门）

广东省东莞市东莞公证处（公证处）

5、定标会议监督小组及人员

监督小组成员：_____

二、定标委员会组成情况

1、定标委员会的组建

本项目招标人根据《东莞市水务工程评定分离招标管理办法（试行）》的要求，组建了东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（高低压配电标段）施工（招标编号：SSFWQE12500378）的定标委员会，定标委员会成员人数确定为7人。

2、定标委员会成员名单

定标委员会成员名单：_____

3、定标委员会组长

定标委员会组长为_____。

三、澄清、说明事项纪要

无。

四、综合评价后的投标人排序

对评标委员会推荐的定标候选人，定标委员会票决结果汇总如下：

序号	投标人名称	得票汇总	是否推荐中标候选人	备注
1	东莞市开关厂有限公司、广东明电电力设备有限公司	第一轮:5 票	是	

五、定标结果

定标委员会全体成员确定的中标候选人名单如下：

中标候选人为：东莞市开关厂有限公司、广东明电电力设备有限公司。

六、定标办法

本项目定标采用直接票决法（多数且过半），定标办法的具体内容详见招标文件。

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程

（高低压配电标段）施工

定标委员会

日期：2025 年 4 月 22 日

定标委员会全体成员签名：

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（高低压配电标段）施工
 定标会议—会议情况记录表

招标编号：SSFWQE12500378
 定标会时间：2025年4月22日09时30分至2025年4月22日11时30分
 定标会地点：东莞市公共资源交易中心评标室（13）

参加会议单位	单位名称		参加人员签名
	招标人	东莞市水务集团建设管理有限公司	
	招标代理机构	深圳市建星项目管理顾问有限公司	
	公证处	广东省东莞市东莞公证处	
	监督部门	东莞市水务局	
	定标委员会成员		
	交易场所	东莞市公共资源交易中心	
	监督小组	监督小组成员	
定标会议记录	1、2025年4月22日在东莞市公共资源交易中心评标室（13）召开定标会议。 2、本次定标会议共有13份投标文件移交定标委员会进行评审。 3、经定标委员会投票，汇总投票得出： （1）广州敏城建设工程有限公司：0票（第一轮）； （2）东莞市开关厂有限公司、广东明电电力设备有限公司：5票（第一轮）； （3）广东昊阳电力建设有限公司：0票（第一轮）； （4）一水建设有限公司：0票（第一轮））； （5）广东华罡建设工程有限公司：0票（第一轮）； （6）东莞市塘安电气安装有限公司：1票（第一轮）； （7）天恩建设集团有限公司：0票（第一轮）； （8）深圳建中路桥工程有限公司：0票（第一轮）； （9）江苏中亿德建设集团有限公司：0票（第一轮）； （10）君兆建设控股集团有限公司：0票（第一轮）； （11）四川亿能达建设工程有限公司：0票（第一轮）； （12）中岳振兴有限公司：0票（第一轮）； （13）广州市安装集团有限公司：1票（第一轮）。 4、定标委员会全体成员确定中标候选人为：东莞市开关厂有限公司、广东明电电力设备有限公司。 5、其他需要补充说明的内容：无其他需要补充说明的内容。		

定标委员会签到表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（高低压配电标段）施工

招标编号：SSFWQE12500378

序号	定标委员会 成员姓名	定标委员会 成员编号	签名	备注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

时间：2025年4月22日

推荐中标候选人选票汇总表【第一轮】

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(高低压配电标段)施工
招标编号: SSFWQE12500378

选票汇总										
序号	投标人名称	选票编号							本轮得票汇总	是否中标
		001	002	003	004	005	006	007		
1	广州敏城建设工程有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	东莞市开关厂有限公司、广东明电电力设备有限公司	1	0	1	1	1	0	1	5	是
3	广东昊阳电力建设有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	一水建设有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	广东华罡建设工程有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	东莞市塘安电气安装有限公司	0	0	0	0	0	1	0	1	
7	天恩建设集团有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	深圳建中路桥工程有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	江苏中亿德建设集团有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	君兆建设控股集团有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	四川亿能达建设工程有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	中岳振兴有限公司	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	广州市安装集团有限公司	0	1	0	0	0	0	0	1	

定标委员会成员签名:

监督小组成员签名:

时间：2025年4月22日

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（高低压配电标段）施工
中标候选人名单

招标编号：SSFWQE12500378

序号	投标人名称	得票汇总	是否推荐中标候选人	备注
1	东莞市开关厂有限公司、广东明电电力设备有限公司	第一轮:5票	是	

定标委员会所有成员签名:

日期：2025年4月22日