

增城区南部水厂及配套管网建设工程-智慧水厂系统管理平台（项目编号：JG2025-3118）定标报告

一、招标项目概况

- 1、工程名称：增城区南部水厂及配套管网建设工程-智慧水厂系统管理平台。
- 2、工程位置：增城区南部水厂厂区位于新塘镇官道村，万田水库东南侧。
- 3、招标范围：智慧水厂的建设基于 AI、云计算、大数据等新一代信息技术，全面实现水厂管理服务工作的智慧化，通过提升管理、服务的效能来保证水厂的安全、可靠、绿色。主要内容包括：（1）建立覆盖取水泵站及南部水厂的智慧水厂综合管控平台；（2）建立智能、可靠的水厂智能控制子系统；（3）建立智慧、高效的水厂智慧运营管理子系统；（4）建立基于 BIM 三维可视化的水厂数字孪生辅助决策子系统；（5）提供移动端系统和 AI 大模型应用功能；（6）安装部署系统配套的相关基础软硬件设施。
- 4、投资总额：项目总投资为 257402.81 万元，其中项目资本金为 64007.12 万元。
- 5、招标单位：广州市第一市政工程有限公司
- 6、招标代理机构：广州建筑工程监理有限公司
- 7、最高投标限价：13847402.00 元

二、评标情况

本项目于 2025 年 7 月 30 日在广州公共资源交易中心增城交易部第 2 评标室进行评标。评标委员会按招标文件的评审办法对投标人递交的投标文件进行评审，经评审，共推荐 6 名投标人为合格中标候选人，按其统一社会信用代码后 4 位（除检验码外）大小排位，不排序，名单如下：

统一社会信用代码	合格中标候选人
----------	---------

91440300738849297L	深圳市科荣软件股份有限公司
914419006924545989	广东瑞恩科技有限公司
914403002795383764	东深智水科技(深圳)股份有限公司
914400005572883550	广东省广播电视网络股份有限公司
91440000707653099T	中国移动通信集团广东有限公司
91440101MA59HM2XXA	联通(广东)产业互联网有限公司

三、定标前准备工作：无。

四、定标委员会成员名单

定标委员会由招标人依法组建，共 5 名，具体定标委员会名单如下：

定标委员会负责人：

定标委员会成员：

五、监督小组成员名单：

招标人依法组建监督小组，监督小组由 2 人组成。具体名单如下：

序号	姓名	工作单位
1		
2		

六、定标情况

1、定标办法：本项目采用记名投票+撰写评语方式定标。

2、定标时间：定标工作于 2025 年 8 月 5 日 9 时 30 分在广州公共资源交易中心增城交易部第 2 评标室进行。

3、定标因素：

（1）、方案因素：定标委员会根据招标文件的规定对合格中标候选人的技术方案进行评审，主要对其（1）项目总体设计方案的合理性、可行性；（2）组织实施方案的项目管理体系合理性，组织分工、进度计划清晰程度，进度保障措施、质量保障措施、风险控制与应急预案全面性、可行性；（3）售后服务方案的售后服务体系完整性、售后服务流程清晰程度、售后服务时效性、售后服务方式；（4）培训方案的培训组织机构、培训计划的可行性；（5）运维服务技术方案满足技术需求程度等进行评审。

（2）、价格因素：定标委员会对各合格中标候选人的投标报价进行横向对比。

4、投票规则：定标委员会根据定标因素对各合格中标候选人进行评审后，进行一轮一次性票决，每位定标委员会成员只有 1 票表决权（即只能对其中 1 家合格中标候选人投票），得票数最多的合格中标候选人确定为中标人，若出现票数相同且无法决出中标人时，对票数相同的合格中标候选人再进行一次性票决，直至决出中标人。

5、定标过程：

（1）、定标委员会按招标文件规定的定标因素及定标辅助资料对各合格中标候选人进行综合比较评审，撰写评语并投票。

（2）、定标委员成员投票时，必须按照招标文件规定的投票规则独立行使投票权，不得弃权或产生废票。经对 6 名合格中标候选人的投票，投票结果具体如下：

定标投票情况汇总表

序号	合格中标候选人	得票数	评语	是否被确认为中标人
----	---------	-----	----	-----------

1	中国移动通信集团广东有限公司	4	详见定标选票表	是
2	广东省广播电视网络股份有限公司	1	详见定标选票表	否
3	深圳市科荣软件股份有限公司	0	详见定标选票表	否
4	广东瑞恩科技有限公司	0	详见定标选票表	否
5	东深智水科技(深圳)股份有限公司	0	详见定标选票表	否
6	联通(广东)产业互联网有限公司	0	详见定标选票表	否

七、定标结果

定标委员会根据招标文件规定的定标原则，现确定中标人结果如下：

中标人：中国移动通信集团广东有限公司，总票数：4，投标报价：人民币 13804475.05 元。

八、澄清事项纪要：无。

九、定标过程中澄清、说明、补正事项纪要：无。

十、定标监督情况：招标人组建监督小组对定标过程进行见证监督，未发现不合规行为。

定标报告附件：

《定标选票表》；

《定标投票情况汇总表》。

定标委员会签名：

监督小组成员签名：

日期：2025 年 8 月 5 日

定标投票情况汇总表

项目名称：增城区南部水厂及配套管网建设工程-智慧水厂系统管理平台

序号	合格中标候选人	得票数	附加投票 (如有)	是否被确认为中标人
1	深圳市科荣软件股份有限公司	0	/	否
2	广东瑞恩科技有限公司	0	/	否
3	东深智水科技(深圳)股份有限公司	0	/	否
4	广东省广播电视网络股份有限公司	1	/	否
5	中国移动通信集团广东有限公司	4	/	是
6	联通(广东)产业互联网有限公司	0	/	否

- 注：
- (1) 投票结果若有 1 家合格中标候选人得票数最高的，无须再进行附加投票，该得票数最多的合格中标候选人直接确定为中标人。
- (2) 若合格中标候选人得票数相同且无决出中标人，则取得票数相同的合格中标候选人再进行附加投票确定中标人。

定标委员会全体成员签名：

监督小组成员签名：

日期：2025年8月5日

定标选票表

项目名称：增城区南部水厂及配套管网建设工程-智慧水厂系统管理平台

支持的合格中 标候选人	评价项目	支持理由
广东省 广播电视 网络股份 有限公司	方案因素	论系统方案,但实施方案合理, 售后服务方案,培训方案,运维服务 技术方案可行
	价格因素	满足要求的报价单位中本单位 报价适中

正式投票规则：

- (1) 以上表格用于正式投票，投票时须注明支持的合格中标候选人及支持理由。
- (2) 由定标委员会成员进行投票，各定标委员会成员只能支持一家合格中标候选人。
- (3) 投票结束后，点票人员对投票人数、票数和每票对应的合格中标候选人总数加以核对和统计，作废的选票不得统计，并向定标委员会报告。
- (4) 定标委员会成员应当独立投票，自投票开始至最终排名统计结果公布期间，任何人不得非法干预、影响投票过程，不得透露、协商、改变投票结果，不得使用通信联络工具。

定标委员会成员签名：

日期： 2025年8月5日

定标选票表

项目名称：增城区南部水厂及配套管网建设工程-智慧水厂系统管理平台

支持的合格中 标候选人	评价项目	支持理由
中国移动 通信集团 广东有限 公司	方案因素	项目总体设计方案合理，可行性高， 组织实施方案完善，详实，贴合项目 需求。 售后服务方案完整，流程清晰，售后 响应时间短。 培训方案完善，组织架构健全，全 体计划可行性高，培训方式多样。 运维服务技术方案优于技术要求。
	价格因素	投标报价相对适中。既能保障 项目的有效实施，也能保障不会因价格 过低而导致项目的拖延等问题。

正式投票规则：

- (1) 以上表格用于正式投票，投票时须注明支持的合格中标候选人及支持理由。
- (2) 由定标委员会成员进行投票，各定标委员会成员只能支持一家合格中标候选人。
- (3) 投票结束后，点票人员对投票人数、票数和每票对应的合格中标候选人总数加以核对和统计，作废的选票不得统计，并向定标委员会报告。
- (4) 定标委员会成员应当独立投票，自投票开始至最终排名统计结果公布期间，任何人不得非法干预、影响投票过程，不得透露、协商、改变投票结果，不得使用通信联络工具。

定标委员会成员签名：

日期： 2025年8月5日

定标选票表

项目名称：增城区南部水厂及配套管网建设工程-智慧水厂系统管理平台

支持的合格中 标候选人	评价项目	支持理由
中国移动 通信集团 广东有限公 司	方案因素	该中标候选人的技术方案完 整,较合理可行.项目管理体系,组织分工等较合理清晰, 售后服务及培训方案可行,技 术方案总体较优.
	价格因素	该中标候选人的投标报价 较具竞争性.

正式投票规则：

- (1) 以上表格用于正式投票，投票时须注明支持的合格中标候选人及支持理由。
- (2) 由定标委员会成员进行投票，各定标委员会成员只能支持一家合格中标候选人。
- (3) 投票结束后，点票人员对投票人数、票数和每票对应的合格中标候选人总数加以核对和统计，作废的选票不得统计，并向定标委员会报告。
- (4) 定标委员会成员应当独立投票，自投票开始至最终排名统计结果公布期间，任何人不得非法干预、影响投票过程，不得透露、协商、改变投票结果，不得使用通信联络工具。

定标委员会成员签名：

日期： 2025年8月5日

定标选票表

项目名称：增城区南部水厂及配套管网建设工程-智慧水厂系统管理平台

支持的合格中 标候选人	评价项目	支持理由
中国移动通信集团广东有限公司	方案因素	综合几个理由推荐,具体理由: 1.该单位提交的总体设计更加符合本项目的目标需求,方案比较具体、详尽,技术路线实施性强。 2.组织实施方案更加符合项目目标,负责规划措施明确、可行。 3.几个单位售后条款基本相同。 4.本推荐单位提供了明确的运维人员数量、培训方案。
	价格因素	入围的六家单位价格相差不多,情况:一、在价格上具有一点优势,其他5家价格差在百分之零点几,因此,推荐的这家单位报价可接受 本推荐单位报价排在6家中第3低,适中。

正式投票规则：

- (1) 以上表格用于正式投票，投票时须注明支持的合格中标候选人及支持理由。
- (2) 由定标委员会成员进行投票，各定标委员会成员只能支持一家合格中标候选人。
- (3) 投票结束后，点票人员对投票人数、票数和每票对应的合格中标候选人总数加以核对和统计，作废的选票不得统计，并向定标委员会报告。
- (4) 定标委员会成员应当独立投票，自投票开始至最终排名统计结果公布期间，任何人不得非法干预、影响投票过程，不得透露、协商、改变投票结果，不得使用通信联络工具。

定标委员会成员签名：

日期： 2025年8月5日

定标选票表

项目名称：增城区南部水厂及配套管网建设工程-智慧水厂系统管理平台

支持的合格中 标候选人	评价项目	支持理由
中国移动通 信集团广东 有限公司	方案因素	方案的系统总体架构设计合理，方案合理， 技术路线可行。软件技术要求满足 需求。对所用的软硬件产品提供 了参数规格说明。系统集成方案 合理，具有可行性。组织实施方案 合理可行。售后服务方案完整清晰 培训方案和工作进度可行。这份服 务技术方案满足需求。
	价格因素	六家投标人的价格由低到高，其 报价排名第三，所有投标报价适中。

正式投票规则：

- (1) 以上表格用于正式投票，投票时须注明支持的合格中标候选人及支持理由。
- (2) 由定标委员会成员进行投票，各定标委员会成员只能支持一家合格中标候选人。
- (3) 投票结束后，点票人员对投票人数、票数和每票对应的合格中标候选人总数加以核对和统计，作废的选票不得统计，并向定标委员会报告。
- (4) 定标委员会成员应当独立投票，自投票开始至最终排名统计结果公布期间，任何人不得非法干预、影响投票过程，不得透露、协商、改变投票结果，不得使用通信联络工具。

定标委员会成员签名：

日期： 2025年8月5日