

项目编号：JG2025-5618

2025 年用电与照明公司微容电子水蓄冷系统二期采
购

评标报告

2025年12月31日

2025 年用电与照明公司微容电子水蓄冷系统二期采购

一、 招标项目基本情况

（一）项目概况

1. 项目名称：2025 年用电与照明公司微容电子水蓄冷系统二期采购

2. 项目编号：JG2025-5618

3. 招标人：广州智慧用电与城市照明技术有限公司

4. 招标代理机构：广州竣盛工程造价咨询有限公司

5. 招标监督机构：广州智慧用电与城市照明技术有限公司

6. 项目概况：（1）广东微容电子科技股份有限公司水蓄冷（二期）项目服务于D、E两厂房，拟采用2台2500RT的制冷主机（蓄冷冷量为2261RT），1台容量13864m³（直径22m，高度36.5m）的水蓄冷罐，夜间将4℃冷水储存在13864m³的蓄冷水罐，白天将水罐冷量通过冷水管道的供到D、E厂房。二期系统需考虑与一期系统的连接方案。具体要求见《技术规范书》。（2）为实现本项目达到功能、性能、验收、运行、维护等要求，所有工作均由中标单位完成。（3）本标段所需的全部设备材料的供货均由中标单位负责，已含在本次投标报价中。（4）本项目需包括在招标方办公大楼建设远程监控内容，建成后能在招标方办公大楼内展厅进行远程监控，包括但不限于系统展示、数据协议对接、故障报警等内容，并含在本项目报价中。

7. 项目类型：货物类

8. 招标项目建设地点：罗定市双东街道创业二路1号微容科技园

9. 标段划分：本项目划分为1个标段，共1名中标人。

10. 招标内容：具体详见招标公告；

11. 最高投标限价（总价限价）：人民币 2885.223915 万元（含税），其中：设备购置费用 1647.796303 万元（含 13%增值税）；建筑安装费用 588.291492 万元（含 9%增值税），其中不含税安全生产措施费 24.564034 万元；十年运行维护费 649.13612 万元（含 6%增值税）。

（二）招标方式：本项目采用公开招标方式。

二、 招、投标情况

（一）投标登记情况

本招标项目于 2025 年 12 月 10 日 22 时 00 分至 2025 年 12 月 31 日 08 时 30 分在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）官网、中国招标投标公共服务平台、广东省招标投标监管网、广州国企阳光采购信息发布平台上发布招标公告，本项目实施电子化招投标，于 2025 年 12 月 11 日 00 时 00 分至 2025

年 12 月 31 日 08 时 30 分在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）数字交易平台接受网上投标登记并接受投标单位递交投标文件，共有 8 家单位在规定的截止时间内进行投标登记，具体名单如下：广东美的暖通设备有限公司、深圳市贝龙节能工程有限公司、广州贝龙环保产业科技股份有限公司、特灵空调系统(中国)有限公司、广东金智成空调科技有限公司、广东晶鼎能源科技有限公司、广东一顺节能科技有限公司、广东高腾能源科技有限公司。

（二）补充公告、澄清修改、答疑情况

1. 发布补充公告情况：无。
2. 发布澄清修改情况：无。
3. 发布答疑情况：本项目发标期间共收到澄清问题 0 条，发布澄清答疑纪要 0 份。

（三）投标文件接收情况

至本项目递交投标文件截止时间（2025 年 12 月 31 日 08 时 30 分），共有 6 家投标人递交了投标文件，名单为：广东美的暖通设备有限公司、广东一顺节能科技有限公司、广东晶鼎能源科技有限公司、广东高腾能源科技有限公司、广东金智成空调科技有限公司、深圳市贝龙节能工程有限公司。

三、 开标情况

本招标项目于 2025 年 12 月 31 日 08 时 30 分在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）本部第 205 开标室（天润路 333 号）按照招标文件规定程序进行投标文件解密和开标工作，本项目开标全过程在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）电子见证下进行。开标情况详见《开标记录表》、《异议记录表》、《投标文件电脑机器特征码系统分析结论表》。

四、 评标委员会组成

评标工作由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员共 7 人组成，其中招标人代表 2 人，专家 5 人。专家均从广东省综合评标评审专家库抽取。经评标委员会民主推选，一致推 专家为评标委员会组长，其余成员为

五、 评标工作

（一）

评标工作于 2025 年 12 月 31 日 14 时 00 分广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）第 8 评标室进行，评标全过程在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）见证下进行。

（二）评标内容

评标委员会按照招标文件确定的内容、程序和评标办法等对所有投标人的投标文件进行了评审。

（1）初评情况：

经查询，投标人在广州市城市建设投资集团有限公司、中国南方电网有限责任公司及招标人范围内均没有被纳入供应商预警名单，或实施不接受投标处理或市场禁入处理，且未解除的。

评标委员会按照招标文件的投标人资格要求进行初步评审，经评审，共有 6 家单位通过初步评审，名单如下：广东美的暖通设备有限公司、广东一顺节能科技有限公司、广东晶鼎能源科技有限公司、广东高腾能源科技有限公司、广东金智成空调科技有限公司、深圳市贝龙节能工程有限公司。

否决投标的情况说明：无。

经审查，本次评审项目所有投标人的机器码审查无异常，详见《投标文件电脑机器特征码系统分析结论表》。

（2）详评情况：

评标委员会按照招标文件的详细评审要素，对通过初评的投标人提交的投标文件进行详细评审。

（3）综合分计算方法：

综合分=商务得分*商务评分权重（10%）+技术得分*技术评分权重（40%）+价格得分*价格评分权重（50%）

（4）评标期间澄清情况：无。

（5）其它情况记录：无。

六、 评标结果

本项目采用综合评分法进行评标。具体评分结果详见“商务评分汇总表”、“技术评分汇总表”、“投标报价评分汇总表”、“得分汇总记录表”。

七、 中标结果推荐建议

招标文件确定的中标推荐原则为：

（1）评标委员会提出评标报告，按综合得分由高到低进行排序，向招标人推荐不超过 3 名中标候选人。

（2）综合评分相等时，以技术得分高的优先；技术得分也相等的，以价格得分高的优先；如仍存在相同情况，则对具有相同情况的投标人，按中标候选人数量规定，由评标委员会采用记名投票的方式，确定中标候选人的排序。

评标委员会根据评标情况，按照招标文件确定的中标推荐原则，推荐中标候选人排序如下：

序号	项目名称	推荐中标候选人	下浮率 (%)	综合得分	评标排名	中标比例
----	------	---------	------------	------	------	------

1	2025 年用电与照明公司微容电子水蓄冷系统二期采购	广东高腾能源科技有限公司	0.35	96.80	1	100%
2		广东一顺节能科技有限公司	6.00	92.65	2	
3		广东美的暖通设备有限公司	20.00	86.28	3	

全体评委签名：

日期：2025 年 12 月 31 日

