

# 2025年用电与照明公司微容电子水蓄冷 系统二期采购

## 招标公告

招标人：广州智慧用电与城市照明技术有限公司  
招标代理机构：广州竣盛工程造价咨询有限公司

日期：2025年12月

# 2025 年用电与照明公司微容电子水蓄冷系统二期采购招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目 2025 年用电与照明公司微容电子水蓄冷系统二期采购已获批准（项目代码：2511-445381-04-05-377531），建设资金来自企业自筹资金，出资比例为 100%，资金已落实，招标人为广州智慧用电与城市照明技术有限公司，招标代理机构为广州竣盛工程造价咨询有限公司，项目已具备招标条件，现在对该项目进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

### 2.1 招标项目概况

2.1.1 招标项目名称：2025 年用电与照明公司微容电子水蓄冷系统二期采购

2.1.2 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

2.1.3 项目类型：货物类

2.1.4 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 13864m<sup>3</sup>（直径 22m，高度 36.5m）的水蓄冷罐，夜间将 4℃冷水储存在 13864m<sup>3</sup> 的蓄冷水罐，白天将水罐冷量通过冷冻管道供到 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。

2.1.5 标段划分：本项目划分为 1 个标段，共 1 名中标人。

### 2.2 招标范围

2.2.1 标的物清单：

序号	标的	标的金额 (万元)	最大中标 数量	中标比例	最高限价(万元)	是否接 受联合 体投标	投标保证 金(万元)	备注
----	----	--------------	------------	------	----------	-------------------	---------------	----

1	2025 年用电与照明公司微容电子水蓄冷系统二期采购	2885.223915	1	100%	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）。	否	5	
---	----------------------------	-------------	---	------	---	---	---	--

2.2.2 招标内容：(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，现 D、E 两厂房已建成，目前未装空调。本项目初期阶段蓄冷系统负责提供所有的冷源供应，后续微容电子自行安装两台 3200RT 基载主机，满足负荷增长后的冷源需求。本项目拟采用 2 台 2500RT 的制冷主机(蓄冷冷量为 2261RT)，1 台容量 13864m<sup>3</sup> (直径 22m，高度 36.5m) 的水蓄冷罐，夜间将 4℃冷水储存在 13864m<sup>3</sup> 的蓄冷水罐，白天将水罐冷量通过冷冻管道供到 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。

2.2.3 主要货物的名称、数量、技术规格：具体详见《技术规范书》。

2.2.4 交货期：2026 年 3 月 10 日之前完成设备供货、安装、手动调试完成并完成供冷，并经招标方验收，具备蓄冷及供冷条件。2026 年 3 月 31 日之前自动调试完成，并经招标方验收，具备蓄冷及供冷条件；运行维护期暂定为十年。

2.2.5 招标相关要求：(1) 货物质量标准或主要技术性能指标：投标人提供货物的质量和技术标准必须同时符合以下标准及要求：1) 必须符合行业标准；2) 必须符合国家标准；3) 必须符合其他相关国家法律法规对产品的质量标准及技术要求。(2) 交货地点及收货人：由采购人实际下单指定地点及收货人。(3) 质量保修期为从项目竣工验收合格且项目投运 24 小时安全运行之日起算 10 年。如需提前结束或延长，则签订补充协议。(4) 具体技术要求详见附件：《技术规范书》。(5) 中标人应遵守招标人关于供应商履约评价的工作要求。(6) 本项目不组织踏勘，项目现场情况以招标文件提供的现场资料为准。

2.2.6 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）。

### 3. 投标人资格要求

通用资格要求	
序号	内容
1	具有独立承担民事责任能力的法人或非法人组织，并提供登记设立的证明文件（如：营业执照或事业法人登记证或执业许可证等）。分支机构投标的，必须由总公司（总所）授权，并提供总公司（总所）登记设立的证明文件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书。
2	未被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暂停投标资格、取消投标资格、不接受投标、市场禁入，且未解除的。
3	未在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中列入严重违法失信企业名单，且未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人名单。 注：对于未在“国家企业信用信息公示系统”进行相关信息公示的事业单位或涉密性质单位（例如：事业单位、机关单位、民办非企业单位、执业律师事务所等非市场主体，若有最新规定的，从其规定），暂无法提供相关信息内容查询结果的，投标时无需提供查询资料，但在本项目投标文件中需就该情况进行特别说明，并提供相关证明材料。
4	不接受联合体投标。
专用资格要求	
序号	内容
1	本项目接受（冷水机组）的制造商或代理商参与。（1、若投标人为制造商，须提供声明函；2、若投标人为代理商，须提供冷水机组制造商出具对本项目所投产品类型的唯一授权证明文件。） 注：1. 同一品牌制造商及其授权代理商同时参与本项目投标的，只接受制造商参与。 2. 一个制造商对同一品牌的设备、材料，仅能委托一个代理商参加投标，违反此规定，相关投标均无效。

备注：

1. 投标人被纳入广州市城市建设投资集团有限公司、南方电网、广东电网公司、广州供电局廉情（黑名单）预警名单范围内，未完成评标的，由评标委员会在初评环节予以否决；未定标的，由原评标委员会重新评议，对被纳入广州市城市建设投资集团有限公司、南方电网、广东电网公司、广州供电局廉情（黑名单）预警名单范围内的投标人作否决投标处理。
2. 根据《中国南方电网有限责任公司供货商扣分处罚实施细则》和《南方电网公司供应商行贿行为记录及处置办法》，被南方电网公司实施不接受投标或市场禁入处理的投标人，在处理期限内尚未完成评标的，作否决投标处理，尚未发出中标通知书或成交通知书的，作取消中标或成交资格处理。
3. 被广东电网公司暂停投标资格的供应商，在处理期限内尚未完成评标的，作否决投标处理，尚未发出中标通知书或成交通知书的，作取消中标或成交资格处理。

## 4. 招标文件的获取及招标公告发布

4.1 凡有意参加投标者，请登录广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易平台网站 (<http://www.gzggzy.cn>) 下载招标文件。

4.2 本项目采用资格后审方式，投标人不足3名或通过形式评审、资格评审、响应性评审的投标人不足3名时为招标失败。招标人分析招标失败原因，修正招标方案，重新组织招标。

### 4.3 招标公告发布时间

发布招标公告时间（含本日）为：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时\_\_\_\_分至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时\_\_\_\_分。

注：（1）发布招标公告的时间为招标公告发出之日起至递交投标文件截止时间止。  
（2）本公告发布之日起发布招标文件，并从招标公告发布之日起开始计算备标时间。  
（3）电子招投标操作流程详见广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布的最新版操作指引。

## 5. 投标文件的递交

### 5.1 (B)

5.1.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时

分，投标人应在截止时间前通过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 (<http://www.gzggzy.cn>) 递交电子投标文件。

投标人完成电子投标上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输时间为为准。

5.1.2 投标文件备用光盘（或 U 盘）递交时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时\_\_\_\_分至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时\_\_\_\_分；地点：广州公共资源交易中心 开标室。（电子光盘（或 U 盘）需按规定封装。投标人将数据刻录到光盘（或 U 盘）之后，投标前自行检查文件是否可以读取）。

5.1.3 投标文件解密时间为：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时\_\_\_\_分至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时分，投标人应在截止时间后通过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（网址：<http://www.gzggzy.cn>）对电子投标文件进行投标文件解密。

5.1.4 开标时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时\_\_\_\_分。地点：广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心） 开标室。

递交投标文件截止时间与开标时间是否有变化，请密切留意招标答疑中的相关信息。

5.1.5 投标人通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）数字交易平台递交电子投标文件。投标人应在递交投标文件截止时间前，登录广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）数字交易平台网站办理网上投标登记手续。按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易平台关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。详见：广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站。投标人需在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）办理企业信息登记。

5.1.6 本项目各项投标活动具体可通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站查询具体的时间和场地安排。投标人可登录广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站首页，点击“交易业务-建设工程”专栏中的“项目查询（日程安排、答疑纪要）”，输入项目编号或项目名称查询最新信息。递交投标文件截止时间及开标时间是否有变化，请密切留意广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站的相关信息。

5.2 (B) 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

## 6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)官网(网址:<http://www.gzggzy.cn>)、中国招标投标公共服务平台(网址:<http://www.cepubservice.com/>)、广东省招标投标监管网(网址:<https://zbtb.gd.gov.cn/>)、广州国企阳光采购信息发布平台(网址:<https://ygcg.gzggzy.cn>)发布,本公告的修改、补充,在广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)官网发布。本公告在各媒体发布的文本如有不同之处,以在广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网站发布的文本为准。

## 7. 联系方式

招 标 人: 广州智慧用电与城市照明技术有限公司

地 址: 广州市海珠区滨江中路 768 号怡滨大厦

联 系 人: 蓝工

电 话: 020-87120773

招标代理机构: 广州竣盛工程造价咨询有限公司

地 址: 广州市海珠区琶洲大道 188-190 号南方投资大厦 12-13 层

联 系 人: 王工

电 话: 19812000707

潜在投标人或利害关系人对本招标公告及招标文件有异议的,应当在投标截止时间 10 日前向招标人书面提出。

异议受理部门: 广州智慧用电与城市照明技术有限公司纪检监察机构

地址: 广州市海珠区滨江中路 768 号怡滨大厦

电 话: 020-85018003

注:潜在投标人或利害关系人可以通过线下或线上的形式提出异议。线上提出异议的,应通过交易平台提交,招标人也应通过交易平台答复线上提出的异议。具体按照交易平台相关指南进行操作。作出答复前,应当暂停招标投标活动。

招标监督机构: 广州智慧用电与城市照明技术有限公司

地址: 广州市海珠区滨江中路 768 号怡滨大厦

电话: 020-85018003

招标人: 广州智慧用电与城市照明技术有限公司

招标代理机构: 广州竣盛工程造价咨询有限公司

2025 年 12 月 日