

工程招标公告

公告时间：2025年03月27日至2025年04月16日

投资项目代码：2402-441900-04-01-823575

工程编码（标段编码）：E4419000748009040001001

招标编号：SSAWQC12401518_2

投资项目名称：东莞市海心沙资源循环利用基地集中供热项目（望牛墩段）

招标项目名称：东莞市海心沙资源循环利用基地集中供热项目（望牛墩段）

工程（标段）名称：东莞市海心沙资源循环利用基地集中供热项目（望牛墩段）

招标方式：公开招标

公告性质：正常公告

资格审查方式：资格后审

招标项目地点：望牛墩

资金来源：自有资金

资金来源构成：100%自有资金

投资金额：8504267.10元

招标范围及规模：东莞市海心沙资源循环利用基地集中供热项目（望牛墩段），本工程蒸汽管道设计类别包括GC2、GB2两种类型；其中，麻涌环保热电厂、海心沙环保热电厂厂区红线内蒸汽管道设计类别均为GC2；麻涌环保热电厂、海心沙环保热电厂厂区红线外蒸汽管道设计类别均为GB2。本工程蒸汽管道水平总长约1480m，其中，红线内架空蒸汽管道水平总长约502m，设计压力2.5MPa，设计温度250℃，管径为DN350；红线外蒸汽管道设计压力2.5MPa，设计温度250℃，其中，DN350蒸汽管道水平总长约628m，DN200蒸汽管道水平总长约350m，蒸汽管道合计水平总长约978m。

招标内容：东莞市海心沙资源循环利用基地集中供热项目（望牛墩段），按招标图纸及工程量清单所含内容，主要包括但不限于：①工程管线范围为：1）本工程从海电减温减压器出口接出一根DN350蒸汽管道，接至顶管井附近新增分汽缸；2）本工程从麻电汽机间预留阀门接出一根DN200蒸汽管道，经减温减压器后接出DN350蒸汽管道，同样接至顶管井附近新增分汽缸；3）来自麻电、海电的蒸汽于新增分汽缸汇流后，接出DN350蒸汽管道，该DN350蒸汽管道利用东实环境中水回用项目，穿越太阳洲西海（约250米）至望洪污水处理厂内的顶管工作井；4）顶管后，蒸汽管道由海心沙岛埋地敷设、架空敷设及管沟敷设至博力威锂电芯有限公司围墙外，期间，蒸汽管道预留DN350预留口，以供后续其他用户使用，预留DN350预留口后，蒸汽管道由DN350变径为DN200后接至博力威锂电用地红线内，并增设控制阀门、减温减压器，减温减压器出口管道上设置涡街流量计，出口管道末端以法兰封堵，并以该封堵处为本次工程的设计终点。②包括但

不限于基础工程、管道安装、管沟施工、架空施工、道路拆除与修复，防护工程等，包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包绿色施工安全防护措施、包检测取证、包管道吹扫调试、包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包劳保、包施工总承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合、包保修、包卫生防疫等；含清表、施工临时便道的修筑及恢复其原状、占道施工及绿化迁改、砍伐和清运费；含工程管道的探伤（包括 X 射线探伤和超声波探伤）、接驳口处材料及其焊接工作均在本次招标范围内，该费用已包含在合同价中。③包括但不限于施工手续办理、施工道路开挖和修复、项目报检、材料采购、土建施工、管道安装、保温施工、管道打压（气密性试验、水压试验等）、材料检验试验、管道吹扫、项目管理、调试、土建恢复、绿化迁移及恢复、验收、竣工资料、竣工结算、工程质量保修期限的服务过程等以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸及工程量清单所含内容，并满足设计文件的要求。

最高投标限价：8224791.89 元

保证金金额：169000 元

收取保证金单位：东莞市公共资源交易中心

是否接受联合体投标：否

投标资格能力要求：根据《住房城乡建设部关于印发〈建筑业企业资质标准〉的通知》（建市〔2014〕159号）、《住房城乡建设部关于建筑业企业资质管理有关问题的通知》（建市〔2015〕154号）、《建筑业企业资质管理规定和资质标准实施意见》（建市〔2015〕20号）、《住房城乡建设部关于简化建筑业企业资质标准部分指标的通知》（建市〔2016〕226号）及《中华人民共和国特种设备安全法（中华人民共和国主席令第四号）》，本次招标要求投标人具备市政公用工程施工总承包二级或以上资质，同时具有有效期内的质量技术监督部门颁发的压力管道安装许可证 GB2 级资质 和 压力管道安装许可证 GC2 级或以上资质（中华人民共和国特种设备生产许可证），并持有有效的安全生产许可证。投标人业绩要求：本工程要求投标人须提交业绩证明材料。同类工程单项合同金额不少于 560 万元或管道设计压力不少于 1.6MPa。本次招标同类工程认定标准：供热管道工程或热力工程施工（或工程）总承包业绩。竣工验收合格证明材料的签发日期在 2020 年 1 月 1 日至今的时间范围内方为有效业绩。资格审查业绩证明材料提交要求详见招标文件第二章附件三。

项目负责人资格能力要求：1. 需登记在东莞市公共资源交易企业库中。2. 未在其他任何在建工程中任职项目负责人。3. 具备安全生产考核合格证（须为项目负责人安全生产考核合格证，即“建安 B”类证）。4. 二级或以上等级的注册建造师，建造师注册证书中列明的专业类别为市政公用工程。

是否采用电子招标投标方式：是

获取招标文件的方式：全国公共资源交易平台（广东省·东莞市）（网址：<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/441900/index>）下载本次招标项目的招标文件等资料

获取招标文件开始时间：2025 年 03 月 27 日 08:30:00

获取招标文件截止时间：2025 年 04 月 16 日 09:30:00

递交投标文件截止时间：2025 年 04 月 16 日 09:30:00

投标文件递交方式：网上关联

开标时间：2025 年 04 月 16 日 09:30

开标地点：开标室（9）

发布公告媒介：公共资源交易中心

项目法人：广东东实环境股份有限公司

招标项目实施（交货）地点：望牛墩

工期（交货期）：93 日 历 天

招标人：广东东实环境股份有限公司

招标人地址：广东省东莞市麻涌镇海心沙路 1 号广东东实环境股份有限公司

招标人联系人：罗工

招标人联系电话：0769-39028727

提出异议的渠道和方式：通过东莞市公共资源交易 E 网通管理平台建设工程交易系统向招标人提出。

招标人异议受理部门：广东东实环境股份有限公司

招标代理机构：广东华工工程建设监理有限公司

招标代理地址：广东省东莞市南城街道东莞大道南城段 428 号寰宇汇金中心 9 栋 1 单元 4001 室

招标代理联系人：周工

招标代理联系电话：0769-22011815

监督部门：东莞市城市管理和综合执法局

监督部门联系电话：0769-23660961

监督部门联系地址：东莞市莞城街道莞龙路 141 号

其他依法应当载明的内容：无其他依法应当载明的内容。

