

东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（石碣、高埗、  
望牛墩标段）勘察设计招标公告  
（招标编号：SSCWQC12311450）

项目所在地区：广东省, 东莞市

## 一、招标条件

本东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（石碣、高埗、望牛墩标段）勘察设计已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为自筹资金 87870 万元，招标人为东莞市水务集团建设管理有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

## 二、项目概况和招标范围

**规模** 本项目优先对石碣、高埗、望牛墩镇漏损较为严重的社区供水次干管后至入户水表前的支管，以及部分供水次干管进行改造，管材为 PE 管、薄壁不锈钢管和球墨铸铁管等，管径 DN15-DN300，总长约 619 公里，并更换水表，以及配套建设 DMA 分区、在线水量、水质和压力监测设备以及阀门井等附属设施，同步建设供水管网运维系统（系统采用先进的数字化技术体系，通过构建管网运维数字化应用，实现供水管网基础信息管理、供水管网一张图、供水管网运维管理、漏损分析与管理、渗漏预警管理、运维移动化服务、运营指标管理等功能），估算总投资 87870 万元。

**范围**：本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

(001) 东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（石碣、高埗、望牛墩标段）勘察设计；

## 三、投标人资格要求

(001 东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（石碣、高埗、望牛墩标段）勘察设计)的投标人资格能力要求：本次招标要求投标人须同时具备以下 2 项资质（接受联合体投标）：

(1) 勘察：具备工程勘察综合资质甲级；或同时具备工程测量甲级和岩土工程乙级（或以上）资质；或同时具备工程测量甲级和岩土工程勘察乙级（或以上）和岩土工程物探测试检测监测乙级（或以上）资质；

(2) 设计：具备工程设计综合资质甲级 或市政行业设计乙级（或以上） 或市政行业设计（轨



道交通工程除外)乙级(或以上)或市政行业设计(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级(或以上);或市政行业(给水工程)专业丙级(或以上)资质。;

本项目允许联合体投标。

#### 四、招标文件的获取

获取时间:从2023年05月16日08时30分到2023年06月06日09时29分

获取方式:东莞市公共资源交易网下载(网址:<http://ggzy.dg.gov.cn> 或 <https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/441900/index>)

#### 五、投标文件的递交

递交截止时间:2023年06月06日09时30分

递交方式:东莞市公共资源交易中心开标室(3)电子上传文件递交

#### 六、开标时间及地点

开标时间:2023年06月06日09时30分

开标地点:东莞市公共资源交易中心开标室(3)

#### 七、其他

公告时间:2023年05月16日至2023年06月06日

工程编码(标段编码):E4419000748006627001001

招标编号:SSCWQC12311450

招标单位:东莞市水务集团建设管理有限公司

招标代理:广东泰通伟业工程咨询有限公司

监督部门:东莞市水务局

工程名称:东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程(石碣、高埗、望牛墩标段)勘察设计

工程地址:东莞市石碣镇、高埗镇、望牛墩镇

资金来源:自有资金

投资金额:878700000元

工程规模:本项目优先对石碣、高埗、望牛墩镇漏损较为严重的社区供水次干管后至入户水表前的支管,以及部分供水次干管进行改造,管材为PE管、薄壁不锈钢管和球墨铸铁管等,管径DN15-DN300,总长约619公里,并更换水表,以及配套建设DMA分区、在线水量、水质和压力监测设备以及阀门井等附属设施,同步建设供水管网运维系统(系统采用先进的数字化技术体系,通过构建管网运维数字化应用,实现供水管网基础信息管理、供水管网一张

图、供水管网运维管理、漏损分析与管理、渗漏预警管理、运维移动化服务、运营指标管理等功能), 估算总投资 87870 万元。

发包范围 东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程(石碣、高埗、望牛墩标段) 勘察设计, 包括但不限于: (1) 工程勘察: 勘察阶段为详细勘察, 对服务区范围的管网沿线进行地形测量、地下管线物探、构筑物探测并开展岩土工程地质勘察等工作; 另投标人还需办理勘察报告审查以及协助招标人办理各阶段政府方面立项、审批方面等手续, 并在规定期限内提供相关资料; (2) 工程设计: 包括初步设计(含说明书、计算书、图纸、设计概算、初步设计评审等)、施工图设计(含规划报建所需的各类图纸、图册、电子报批资料、管线净距分析、涉及深基坑支护时的岩土工程设计等)、施工图审查、防洪影响评价(如有)、报建手续配合、施工现场配合及竣工图配合服务等。设计内容包括但不限于海绵城市配套措施、水土保持措施、节水措施等 (3) 其他咨询服务及相关措施 ①负责勘察、设计及相关咨询服务工作各阶段中所需的专家评审、会务等。投标人尚需在规定期限内提供相关资料并协助招标人办理政府方面的立项、审批、备案、验收等手续(含电子校核、规划报批、施工报建、环保、水务等行政主管部门相关手续等)。②规划放线测量: 项目开工前按照项目规划许可内容开展放线工作, 并出具放线测量报告; 配合规划管理部门进行管线核验工作。③工程质量要求: 达到国家或行业质量检验评定的合格标准(其中建设工程勘察必须严格执行工程建设强制性标准, 符合国家有关质量标准现行勘察设计文件编制深度的相关规定)。具体范围、内容及其他相关要求见招标文件第五章基础资料和勘察设计任务书。

投标单位资质等级要求: (工程勘察综合资质甲级或工程测量甲级与岩土工程乙级或工程测量甲级与岩土工程勘察乙级与岩土工程物探测试检测监测乙级)与(工程设计综合资质甲级或市政行业乙级或市政行业(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级或市政行业给水工程专业丙级或市政行业(轨道交通工程除外)乙级)(本次招标要求投标人须同时具备以下 2 项资质(接受联合体投标): (1) 勘察: 具备工程勘察综合资质甲级; 或同时具备工程测量甲级和岩土工程乙级(或以上)资质; 或同时具备工程测量甲级和岩土工程勘察乙级(或以上)和岩土工程物探测试检测监测乙级(或以上)资质; (2) 设计: 具备工程设计综合资质甲级; 或市政行业设计乙级(或以上); 或市政行业设计(轨道交通工程除外)乙级(或以上); 或市政行业设计(燃气工程、轨道交通工程除外)乙级(或以上); 或市政行业(给水工程)专业丙级(或以上)资质。)

项目经理资质等级要求: (具有给排水专业高级工程师(或以上)职称或者具有注册公用设



备工程师(给水排水)资格且注册于投标人本单位,需登记在东莞市公共资源交易企业库中,联合体投标的由联合体牵头人负责委派。)

招标方式:公开招标

服务期限:本次招标项目的勘察设计服务期:80个日历天(以中标通知书发出之日起算,不包含招标人进行图纸审核、评审和审批的时间以及项目实施施工配合服务的时间,工期控制横道图详见招标文件第五章基础资料和勘察设计任务书附件4),配合服务期:自中标通知书发出之日起,至项目范围内所有工程竣工结算完毕之日止。

投标文件递交截止时间和地点:2023年06月06日09时30分 开标室(3)

投标会时间:2023年06月06日09时30分

投标会地点:开标室(3)

招标文件售卖时间:2023年05月16日08时30分至2023年06月06日09时30分

招标文件售卖地点:东莞市公共资源交易网下载(网址:<http://ggzy.dg.gov.cn> 或 <https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/441900/index>)

图纸费:0元

招标人联系人及电话:陈方凯 0769-22008759

招标代理联系人及电话:陈建斌 0769-22652033

招标文件(及资格审查文件)每套人民币:0元

保证金金额:100000元

收取保证金单位:市公共资源交易中心

其他情况说明:(1)企业应在东莞市公共资源交易企业库建档,且在东莞市公共资源交易企业库(相应企业档案“企业资质栏”的“资质名称”项)中登记的资质不低于招标文件第一章第3.1款规定的投标人资质条件,企业库建档应按照《关于企业库建档有关事项的通知》(东公资交〔2016〕67号)的要求填报相关信息。(若为联合体投标,联合体各方成员应在市公共资源交易企业库建档,且各联合体成员组合的联合体资质满足上述要求)。(2)尚未在东莞市水务局“水务工程建设管理信息系统”(简称“水务信用系统”)建立企业类型信用信息档案(即“信用档案”)的投标人也可以参加本次投标。如企业在东莞市水务局“水务信用系统”已有本工程对应的企业类型信用信息档案(即“信用档案”),投标人应尽早核实信用信息档案与公共资源交易企业库的统一社会信用代码(组织机构代码)是否填写一致,相应企业类型信用信息档案状态不能为“限制投标”或“限制承接工程”状态(若为联合体投标,联合体各方成员均须满足)。(3)在招标文件规定的交易系统信息数据采集时间前,已在东

莞市公共资源交易企业库建档（包括法人、法定代表人名称、注册资本金或资质证书发生变更时已办理该变更的登记手续等），投标人应登录东莞市公共资源交易网（网址：<http://ggzy.dg.gov.cn>）核实企业填报数据真实有效。（4）如企业在水务信用系统已有本工程对应的企业类型信用档案，根据《关于调整水务工程参建企业信用分值计算规则有关事项的通知》（东水务〔2018〕202号）的相关规定，投标人是在本工程所对应的企业类型信用总分大于等于90分的企业。（5）联合体参加投标时，联合体各方均须符合上述要求（招标文件另有约定除外）。（6）本次招标接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：①联合体牵头人必须由具备本次招标要求设计资质的成员担任，联合体所有成员数量不得超过2个（含联合体牵头人，即勘察、设计成员各1名）②联合体所有成员均为独立法人，各方不得再以自己的名义单独投标，也不得同时参加两个或两个以上的联合体投标，出现上述情况者，其投标和与此有关的联合体的投标将被拒绝③若联合体协议约定同一专业分工由两个及以上单位共同承担的，按照就低不就高的原则确定联合体的资质，不同专业分工由不同单位分别承担的，按照各自的专业资质确定联合体的资质，联合体各成员不得承担超出其资质范围内的勘察设计内容。（7）本次招标所要求具备的各项证件、证书及个人身份证均真实有效，不存在被相关行政部门扣留或吊销等情形。（8）本次招标不接受具有下列情形之一的投标人或者从业人员参与投标（若联合体参加投标活动的，包括联合体各成员单位）：  
■自招标公告发布之日起前六个月内，在本市有无正当理由拒不签订合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金，受到行政监督部门处罚的；  
■中标人被查实存在影响中标结果的失信行为，不符合中标条件或者无正当理由由放弃中标，导致重新招标，再次参与同一项目投标的；  
■自招标公告发布之日起前三年内被招标人履约评价为不合格且经行政监督部门确认的；  
■自招标公告发布之日起前一年内，因串通投标、弄虚作假、行贿、转包、违法分包、挂靠违法违规行为受到行政、刑事处罚的；  
■自招标公告发布之日起前一年内在本市因拖欠工人工资被人力资源和社会保障部门列入拖欠工资“黑名单”的；  
■依法可以限制投标的其他情形；  
■其他：于投标会现场经信用中国网站查询确认为失信被执行人。（9）投标担保形式①银行电子保函②单项投标保证金。

投标企业建档来源要求：只接受公共资源交易库建档企业。

提出异议的渠道和方式：1、招标人异议受理部门：东莞市水务集团建设管理有限公司；联系电话：0769-22008759；地址：东莞市南城街道滨河路100号。2、招标代理机构：广东泰通伟业工程咨询有限公司；联系电话：0769-22652033；地址：东莞市南城街道科创路100

号 2 栋 1302 室。

招标人异议受理部门：东莞市水务集团建设管理有限公司

电子招标投标交易平台的网址和方法：<http://ggzy.dg.gov.cn>

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为东莞市水务局。

## 九、联系方式

招 标 人：东莞市水务集团建设管理有限公司

地 址：东莞市南城街道滨河路 100 号

联 系 人：陈方凯

电 话：0769-22008759

电子邮件：/

招标代理机构：广东泰通伟业工程咨询有限公司

地 址：东莞市南城街道科创路 100 号 2 栋 1302 室

联 系 人：陈建斌

电 话：0769-22652033

电子邮件：/

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：\_\_\_\_\_（签名）

招标人或其招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）

