

东莞市城市轨道交通 2 号线三期工程（虎门火车站（不含）～交椅湾站）工程质量检测（见证取样—防水材料）项目（重新招标）招标公告

1. 招标条件

根据《广东省发展改革委关于东莞市城市轨道交通 2 号线三期工程项目可行性研究报告的批复》（粤发改投审[2023]31 号）批准，东莞市城市轨道交通 2 号线三期工程（虎门火车站（不含）～交椅湾站）工程质量检测（见证取样—防水材料）项目建设资金来自财政筹资，东莞轨道交通二号线三期投资有限公司为项目业主，已全权委托东莞市轨道交通有限公司开展东莞市城市轨道交通 2 号线三期工程（虎门火车站（不含）～交椅湾站）工程质量检测（见证取样—防水材料）项目招标相关工作。招标人为东莞市轨道交通有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的工程质量检测（见证取样—防水材料）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

招标项目名称：东莞市城市轨道交通 2 号线三期工程（虎门火车站（不含）～交椅湾站）工程质量检测（见证取样—防水材料）项目（重新招标）

工程建设规模：东莞市城市轨道交通 2 号线三期工程（虎门火车站（不含）～交椅湾站）起于一、二期终点虎门火车站，自虎门火车站引出，向东南沿莞太路延申，先后上跨穗莞城际、下穿虎门港支线后进入虎门连升路向南敷设。在连升路与规划路口设虎门北站，在虎门公园西侧设虎门大道站，在金捷路口西侧设虎门金捷路站，在光明路口南侧设虎门光明路站；出站后线路向南，绕避西头新村后，下穿沿江高速虎门立交桥后进入滨海新区，在规划深茂高铁滨海湾站处设滨海湾站与深茂高铁换乘，出站后沿规划绿化带敷设，过规划路口后设青创城站，在滨海大道路口南侧临近港澳码头设港澳码头站；出站后斜穿磨碟河后继续沿滨海大道前行，在规划滨海大道与兴海路交叉口西侧设交椅湾西站，在海芯大道路口设终点站交椅湾站，与东莞 3 号线一期、规划深圳 20 号线换乘。

线路全长约 17km，全线除虎门火车站南段局部采用高架敷设外，其余为地下线路；全线地下段（盾构法施工）约 16.848km，高架段约 0.25km，过渡段（明挖法施工）约 0.202km。全线共设车 9 座，全部均为地下站（明挖法施工），其中换乘站 4 座，平均站间距 1.9km。在沿江高速南、新安中路以北，滨海湾站东北侧设滨海湾停车场一座；设置 1 座主变电所，位于沿江高速虎门收费站东北侧，与现状的城市变电站紧邻布置；控制中心利用 2 号线一、二期工程已建成的线网控制中心。

采用市域 B 型车，最高设计时速 120km/h。在进行机电系统的功能配置、系统构成和设备配置比选时，应考虑与已开通的 2 号线系统互联互通，无缝兼容，并满足轨道交通安全、快捷、舒适的要求，同时需考虑实用和经济等因素，设备国产化达到国家要求的 70% 以上。

注：如上级单位在各审批阶段对该工程建设内容作出调整，则以调整后的最终建设内容为本项目委托范围。

工程建设地点：广东省东莞市

项目投资估算：148.64 亿元

2.2 招标范围

本目标段划分：本招标项目共划分为 1 个标段，具体工程检测范围为：虎门火车站（不含）～虎门北站区间、1 号站房、虎门北站、虎门北站～虎门大道站区间、虎门大道站、虎门大道站～虎门金捷路站区间、虎门金捷路站、虎门金捷路站～虎门光明路站区间、虎门光明路站、滨海湾停车场、出入段线（含明挖段）、滨海湾主变电所、虎门光明路站～滨海湾站区间、滨海湾站、滨海湾站～青创城站区间、青创城站、青创城站～港澳码头站区间、港澳码头站、港澳码头站～交椅湾西站区间、交椅湾西站、交椅湾西站～交椅湾站区间、交椅湾站。

招标内容：东莞市城市轨道交通 2 号线三期工程（虎门火车站（不含）～交椅湾站）工程质量检测（见证取样—防水材料）项目内容包括但不限于：1.5 厚喷涂橡胶沥青防水涂料、4.0 厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材（耐根穿刺型）、1.5 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材（N 类）、1.0 厚 PE 薄膜、1.5 厚高分子自粘胶膜防水卷材、聚合物水泥防水涂料、中埋式镀合金钢板止水带、钢边橡胶止水带、外贴止水带、不锈钢接水槽、遇水膨胀橡胶止水条（挡水条）、聚氨酯密封胶、水泥基渗透结晶防水涂料、三元乙丙橡胶密封垫、丁腈软木垫、聚合物乳液防水涂料、遇水膨胀橡胶档砂条、遇水膨胀橡胶垫圈、EVA 塑料防水板、土工布、外贴式塑料止水带、镀合金钢板止水带。具体详见本公告附件三《检测项目一览表》，工程量详见招标文件工程量清单（估算）。

2.3 本次招标项目的服务期：服务时间为双方签订合同之日起，检测报告经验收通过且缺陷责任期满后结束。招标人对工期的调整，检测服务期也应作相应调整，但属正常的检测服务，招标人不另外增加检测费用，投标单位在报价时应作考虑。

2.4 招标控制价：

本项目的招标控制价为：1777825.00 元。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备相应资质，并在人员、试验检测仪器设备方面具有相应

的检测能力。

3.1.1 投标人必须是在中华人民共和国注册的独立法人。投标人持有有效的工商行政管理部门核发的法人营业执照或各级政府事业单位登记管理机关颁发的事业单位法人证书,按国家法律经营。

3.1.2 投标人须具备建设行政主管部门颁发的建设工程质量检测机构资质证书,且资质证书在有效期以内。

3.1.3 投标人须具有质量技术监督部门颁发的 CMA 计量认证证书,CMA 证书附表中计量认证项目及限制要求须满足本次招标内容中所有检测项目及参数(详见本公告附件三),且证书在有效期内。

3.1.4 投标人委派的项目负责人须具备建筑工程相关专业的高级(或以上)工程师职称,并具有从事本专业 8 年以上技术管理经验。

3.1.5 投标人应依据《东莞市住房和城乡建设局建设工程质量检测管理规定》要求应当建立建设工程质量检测管理信息系统(以下简称检测管理系统)及到东莞市住房和城乡建设局建立信用信息档案,检测管理系统需办理连接检测监管系统的手续。

3.2 本次招标 不接受 联合体投标。

3.3 投标人自 2021 年 1 月 1 日起至投标截止时间止未因检测工作中存在伪造检测数据、出具虚假检测报告的行为被广东省住房和城乡建设厅和东莞市住房和城乡建设局行政处罚或通报。

3.4 其他要求:

①投标人已按规定格式签字盖章《投标申请人声明》(格式见本招标公告附件一)作为投标人资格要求之一,此《投标申请人声明》应同时作为投标函中资格审查资料的组成部分。

②投标人参加投标的意思表达清楚,法定代表人证明书及投标人代表被授权有效。

③在投标截止时间前,投标人未在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中被列入失信被执行人名单,未在国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)中被列入严重违法失信企业名单,未在“中国执行信息公开网”被认定为失信被执行人,未处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间(处罚限届满的除外)。(信用中国、国家企业信用信息公示系统、中国执行信息公开网(以招标人招标代理于投标截止日当天在以上网站查询结果为准,如相关失信记录已失效,投标人需提供相关证明资料)。

④单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得同时参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标登记。

⑤投标人不得与承接东莞市城市轨道交通 2 号线三期工程(虎门火车站(不含)~交椅湾站)检测工作范围内对应施工项目的中标人存在任何控股、管理关系。(按投标人提供的《投标申请人声明》第八条内容进行评审)。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 月 日 时 分至 2024 年 月 日 时 分（北京时间，下同），登录 广州公共资源交易中心网站（<http://www.gzggzy.cn>）下载电子招标文件。

4.2 本项目采用资格后审方式。

4.3 招标失败的情况

4.3.1 到投标截止时间止，满足资格审查合格条件或通过初步评审的投标申请人不足 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，报有关管理部门核准后，重新组织招标。

4.3.2 招标人因两次或多次招标失败，需申请改变招标方式或不招标的，应按国家招标投标法及省市最新相关规定执行。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 月 日 时 分，投标人应在截止时间前登录 <http://www.gzggzy.cn> 通过广州公共资源交易中心数字交易平台递交电子投标文件。

投标文件备用光盘递交时间：2024 年 月 日 时 分至 2024 年 月 日 时 分（备注：填写时间为投标截止前 15 分钟开始递交至投标截止时间止），投标文件备用光盘递交地点：广州市公共资源交易中心。

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准。

5.2 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。采取电子投标时，逾期未上传成功的电子投标文件，招标人拒绝接收。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广州公共资源交易网（网址：<http://www.gzggzy.cn/>）、中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com/>）、广东省招标投标监管网（网址：<http://zbtb.gd.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（广东省·东莞市）（<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/#/441900/index>）和东莞市轨道交通有限公司官网（网址：<http://www.dggdjt.com/>）上发布。本公告的修改、补充，在广州公共资源交易网发布。

发布招标公告开始日期（含本日）为：

2024 年 月 日 时 分；

发布招标公告截止日期（含本日）为：

2024 年 月 日 时 分；

7. 联系方式

7.1 招标人

招标人：东莞市轨道交通有限公司

地址：东莞市南城街道新城社区东莞大道 116 号

邮编：523000

联系人：傅工、林工

电话：0769-22210050、0769-28639848

7.2 招标代理机构

招标代理机构：东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司

地址：东莞市南城街道元美西路 22 号 601-606 室（丰硕广场六楼）

邮编：523000

联系人：陈工、阮工

电话：0769-22659606

7.3 潜在投标人或利害关系人对本招标公告及招标文件内容异议的，向招标人书面提出。

异议受理部门：林工、傅工

地址：东莞市南城街道新城社区东莞大道 116 号

电话：0769-28639848，0769-22210050

招标监督机构：东莞市轨道交通有限公司纪检监察部

地址：东莞市南城街道新城社区东莞大道 116 号

电话：0769-28639801

附件：

- 一、投标人声明
- 二、以往工程中因违约被业主书面拒绝投标的名单

附件一：

投标申请人声明

本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司就参加_____项目投标工作，作出郑重声明：

一、本公司保证投标登记材料及其后提供的一切材料都是真实的。如我司成为本项目中标候选人，我司同意并授权招标人将我司投标文件的人员、业绩、奖项等资料进行公示。

二、本公司保证不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿，同时不出现其他不廉洁行为。

三、本公司不存在招标文件第二章投标人须知第 1.4.3 项所规定的任何一种情形。本公司自 2021 年 1 月 1 日起至投标截止时间止未因以往检测工作中存在伪造检测数据、出具虚假检测报告的行为被广东省住房和城乡建设厅和东莞市住房和城乡建设局行政处罚或通报的。

四、本公司及其有隶属关系的机构，没有参加本项目招标文件的编写工作；本公司与本次招标的招标代理机构没有隶属关系或其他利害关系；本公司与本工程的承包单位以及建筑材料、建筑构配件和设备供应单位没有隶属关系或其他利害关系。

五、本公司承诺，中标后严格执行安全生产相关管理规定。

六、本公司承诺所提供的银行保函、保证保险、专业工程担保公司担保真实、有效。

七、与本公司单位负责人为同一人或者与本公司存在控股、管理关系的其他单位包括：_____。（注：本条由投标申请人如实填写，如有，应列出全部满足招标公告资质要求的相关单位的名称；如无，则填写“无”。）

八、本公司不得与承接东莞市城市轨道交通 2 号线三期工程（虎门火车站（不含）～交椅湾站）检测工作范围内对应施工项目的中标人存在任何控股、管理关系。

九、如本公司中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）如出现投标报价有误的情况，按照招标文件中中标价格核准原则修正并签订补充协议；

（4）按照招标文件要求提交履约保证金；

（5）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的法律后果，并自愿停止参加东莞市行政辖区内的招标投标活动三个月。

特此声明

声明企业：_____（企业公章）

法定代表人签字：_____

年 月 日

附件二：

以往工程中因违约被业主书面拒绝投标的名单

序号	单位名称及个人姓名
	无

附件三：

检测项目一览表

序号	产品名称	检测项目	检测参数	备注
1	1.5 厚喷涂橡胶 沥青防水涂料	有机防水涂 料	固体含量、低温柔性、粘结强 度、断裂伸长率、不透水性	
2	4.0 厚自粘聚合 物改性沥青聚酯 胎防水卷材（耐 根穿刺型）	防水卷材	纵横向拉力、伸长率（最大拉 力/膜断裂）、耐热性、低温 柔性、不透水性	
3	1.5 厚自粘聚合 物改性沥青防水 卷材（N 类）	防水卷材	纵横向拉力、伸长率（最大拉 力/膜断裂）、耐热性、低温 柔性、不透水性	
4	1.0 厚 PE 薄膜	防水卷材	拉伸强度、断裂伸长率、撕裂 强度、不透水性、低温弯折	
5	1.5 厚高分子自 粘胶膜防水卷材	防水卷材	纵横向拉力、伸长率（最大拉 力/膜断裂）、不透水性、钉 杆撕裂强度	
6	聚合物水泥防水 涂料	有机防水涂 料	固体含量、拉伸强度、伸长 率、不透水性、粘结强度	
7	中埋式镀合金钢 板止水带	嵌缝密封材 料	硬度, 拉伸强度, 拉断伸长率	
8	钢边橡胶止水带	嵌缝密封材 料	硬度、拉伸强度、断裂伸长 率、压缩永久变形	
9	外贴止水带	嵌缝密封材 料	硬度(绍尔 A)、拉伸强度、断 裂伸长率、压缩永久变形	
10	不锈钢接水槽	钢材钢筋及 焊接接头	硬度, 拉伸强度, 拉断伸长率	
11	遇水膨胀橡胶止 水条（挡水条）	嵌缝密封材 料	硬度、拉伸强度、断裂伸长 率、体积膨胀倍率、低温弯折	
12	聚氨酯密封胶	建筑用密封 胶	密度, 流动性, 表干时间	
13	水泥基渗透结晶 防水涂料	外加剂和无机防水涂料	氯离子含量、细度、抗折强 度、抗压强度、湿基面粘结强 度、砂浆（或混凝土）抗渗性 能	
14	三元乙丙橡胶密 封垫	嵌缝密封材 料	硬度, 拉伸强度, 拉断伸长率, 压缩永久变形	
15	丁腈软木垫	嵌缝密封材 料	硬度, 拉伸强度, 拉断伸长率, 压缩永久变形	
16	聚合物乳液防水	有机防水涂	固体含量、拉伸强度、伸长	

	涂料	料	率、不透水性、低温柔性	
17	遇水膨胀橡胶档砂条	嵌缝密封材料	硬度、拉伸强度、断裂伸长率、体积膨胀倍率、低温弯折	
18	遇水膨胀橡胶垫圈	嵌缝密封材料	硬度、拉伸强度、断裂伸长率、体积膨胀倍率、低温弯折	
19	EVA 塑料防水板	防水卷材	拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度、不透水性、低温弯折	
20	土工布	土工合成材料	单位面积质量偏差率、厚度、纵横向断裂强力、纵横向撕破强力、纵横向断裂伸长率、CBR 顶破强力	
21	外贴式塑料止水带	嵌缝密封材料	拉伸强度、拉断伸长率、低温弯折	
22	镀合金钢板止水带	嵌缝密封材料	硬度, 拉伸强度, 拉断伸长率	