

# 东鹏大道南延线建设工程第三方监测服务

## 招 标 公 告

招标人：广州开发区财政投资建设项目管理中心

招标代理机构：广东重工建设监理有限公司

2022年01月



# 东鹏大道南延线建设工程第三方监测服务

## 招标公告

### 1. 招标条件

本招标项目东鹏大道南延线建设工程已由广州市黄埔区发展和改革局、广州开发区发展和改革委员会以穗埔发改设计〔2021〕86号批准建设，项目业主为广州开发区财政投资建设项目管理中心，建设资金来自区财政投资，出资比例为100%，招标人为广州开发区财政投资建设项目管理中心。项目已具备招标条件，现对该项目的第三方监测服务进行公开招标。

### 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：东鹏大道南延线建设工程第三方监测服务

2.1.2 工程建设规模：本项目全长约 4636 米，道路等级为城市主干路，双向 8 车道，长约 4636 米，其中路基长 2013m，丹水坑隧道 950m（山岭隧道），保沙路隧道 530m（明挖隧道），黄埔东路跨线桥长 570m，横窖涌大桥 573m，设计车速为 60 km/h，排水管径大于 1.5 米，给水主干道管径为 DN800。主要构造物包含丹水坑隧道、黄埔东路跨线桥、保沙路隧道、横滘河大桥。建设内容包括道路工程、桥梁工程、隧道工程、给水工程、排水工程、交通工程、绿化工程、照明工程、电力电缆沟工程和综合管线工程等。

2.1.3 工程建设地点：广州市黄埔区东南部

2.1.4 工程投资额：项目总投资为 175655 万元，其中工程费用 151905 万元。

#### 2.2 标段划分、招标内容及招标控制价

2.2.1 标段划分：本项目分为1个标段。

#### 2.2.2 招标内容：

（1）包括基坑监测、高支模监测、隧道工程监测服务等。服务工作内容具体包括但不限于：

①基坑监测：顶部水平位移监测、顶部竖向位移、支护桩结构变形（深层水平位移）、立柱竖向位移监测、基坑周边地表竖向位移监测、内支撑轴力监测、地下水位监测、既有建筑物沉降倾斜监测、周边管线变形监测等监测服务。

②高支模监测：水平位移、沉降、轴力、倾角等监测服务。

③隧道工程监测：净空水平收敛监测、拱顶下沉监测、洞口段地表下沉监测、新奥法

中锚杆轴力监测、二次衬砌压应力监测等监测服务。

④涉铁监测：隧道结构水平位移监测、隧道结构垂直位移监测、隧道既有裂缝自动监测、静力水准测量等监测服务。

(2) 本次招标内容具体以招标文件、工程量清单、设计图纸及有关规范要求为准。

(3) 服务范围除以上基坑监测、高支模监测、隧道工程监测等工作外，还包括：

①根据《广州市城乡建设委员会关于启用地下工程及深基坑安全监测信息管理系统的通知》要求，中标单位需配合做好信息化管理工作。中标单位需按广州市住房和城乡建设局的规定，开通基坑监测数据管理系统账号，配备能实时上传监测数据的相关仪器设备，并具备将监测数据实时上传至广州市地下工程和深基坑安全监测信息管理系统的能力及经验。

②根据《广州市住房和城乡建设委员会关于启用高大模板实时监测管理平台的通知》要求，中标单位需配合做好信息化管理工作。中标单位需按广州市住房和城乡建设局的规定，开通高大模板自动化监测数据管理系统账号，配备能实时上传监测数据的相关仪器设备，并具备将监测数据实时上传至广州市高大模板实时监测管理平台的能力及经验。

③与工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门进行监测工作的协调，申报监测技术成果的审批。保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不因监测和建筑物主体沉降监测工作影响本工程项目的建设进度、项目竣工验收和在城建档案馆备案；

④在进行监测任务的过程中与该工程相关的施工单位、监理单位、设计单位、咨询单位、建设主管部门等相关单位的协调工作，投标人需在投标报价中综合考虑该项协调工作的费用。

⑤监测数据的有关信息如需通过连接系统进行传输报送，投标人需在投标报价中综合考虑该项协调工作的费用。

(4) 服务内容：根据招标文件技术条件的要求，结合项目实际情况，编制、申报监测方案，负责在进行监测任务的过程中与该工程相关的施工、监理、设计、建设管理单位、建设行政主管部门等相关单位的协调工作，以及在此过程中发生的与工作相关的一切费用（如专家论证费、驻场办公费、申报费等费用），投标人需在投标报价中综合考虑上述工作的费用。确保监测方案符合有关规范要求及建设行政主管部门的审批，保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不影响本工程项目的建设进度和竣工验收。

2.2.3 监测服务期限：从中标单位进场至所有服务项目完成竣工验收备案为止，服务周期必须满足实际施工要求。

2.2.4 最高投标限价：10371584.72元（其中丹水坑明挖隧道工程基坑监测最高投标

限价：2320221.40 元，丹水坑明挖隧道工程暗埋段高支模监测最高投标限价：524126.40 元，下穿保沙路明挖隧道工程基坑监测最高投标限价：1416292.36 元，下穿保沙路明挖隧道工程暗埋段高支模监测最高投标限价：496540.80 元，污水、电力管网基坑监测最高投标限价：90313.02 元，山岭隧道工程监测最高投标限价：2710090.32 元，人行隧道工程监测最高投标限价：767741.52 元，黄埔东路跨线桥高支模监测最高投标限价：662054.40 元，横滘河大桥现浇预应力砼箱梁高支模监测最高投标限价：496540.80 元，黄埔东路跨线桥与地铁 13 号线隧道结构保护监测最高投标限价：887663.70 元）。

2.2.5 计费标准：（1）招标监测清单项目综合单价按中标综合单价。（2）招标监测清单外新增项目综合单价，参考《工程勘察设计收费标准》（计价格[2002]10 号文、《测绘工程产品价格》（国测财字[2002]3 号）及粤建检协[2015]8 号文计价，并下浮 30%。最终结算以广州开发区财政局或其授权委托单位审定为准。

### 3. 投标人资格要求

3.1 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。

3.2 投标人参加投标的意思表达清楚，投标人代表被授权有效。

3.3 投标人应同时具备以下资质：

1、投标人须具备建设行政主管部门颁发的工程勘察综合资质，或工程勘察(岩土工程)专业类甲级资质和工程勘察（工程测量）专业类甲级资质。

注：工程勘察企业资质证书有效期按《住房和城乡建设部办公厅关于建设工程企业资质统一延续有关事项的通知》（建办市函〔2021〕510 号）、《广东省住房和城乡建设厅关于建设工程企业资质有效期延期的通知》（粤建许函〔2021〕849 号）执行。

2、投标人持有质量技术监督部门颁发的 CMA 计量认证合格证书（认证范围须覆盖本次招标的监测工作范围，投标人 CMA 计量认证合格证书中的认证项目与招标内容所述不同，但表达的意思一致，也视为满足该项条件），且证书需在有效期内。

3.4 拟委派项目负责人要求为工程类相关专业工程师或以上技术职称。

3.5 资格审查前，申请人已在广州公共资源交易中心办理企业信息登记。

3.6 投标人已按规定格式签名盖章《投标申请人声明》（格式见招标文件第七章）

3.7 本次招标 不接受 联合体投标。

3.8 本项目不接受被列入我区不良记录名单（处罚有效期内）的单位或个人（指项目负责人）投标，不良记录具体名单以资格审查时广州市黄埔区人民政府、广州开发区管委会网站的区住房城乡建设局网页“建筑活动不良行为记录”栏目（网址：<http://www.hp.gov.cn/gzjg/qzfgwhgzbm/qzfhcx.jsj10/jzhdblwxjl/>）公布名单为准。若资格审查时网址有变化，以最新网址为准。

注：未在招标公告第三条单列的投标人资格要求条件，不作为资审不合格的依据。

#### 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2022 年 01 月 25 日 00 时 00 分至 2022 年 02 月 28 日 10 时 00 分（北京时间，下同），登录广州公共资源交易中心网（网址：<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。

#### 5. 发布招标公告、递交投标文件时间、开标时间

5.1 发布招标公告时间（含本日）：2022 年 01 月 25 日 00 时 00 分至 2022 年 02 月 28 日 10 时 00 分。

注：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。

5.2 递交投标文件时间：2022 年 01 月 25 日 00 时 00 分至 2022 年 02 月 28 日 10 时 00 分。投标人通过广州公共资源交易中心网站（网址：<http://www.gzggzy.cn/>）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，登录广州公共资源交易中心网站交易平台网站办理网上投标登记手续。按照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：[广州公共资源交易中心网站](#)。

5.3 递交备用投标文件电子光盘时间为：2022 年 02 月 28 日 09 时 45 分至 2022 年 02 月 28 日 10 时 00 分；地点：广州公共资源交易中心黄埔交易部指定开标室。

5.4 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。逾期未上传成功的电子投标文件，招标人拒绝接收。逾期或未在指定地点递交投标文件光盘的，招标人拒绝接收其投标文件光盘。

5.5 开标时间：2022 年 02 月 28 日 10 时 00 分。地点：广州公共资源交易中心黄埔交易部指定开标室。

## 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中心网（网址：<http://www.gzggzy.cn>）、广东省招标投标监管网（网址：<http://zbtb.gd.gov.cn/>）和中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cebpubservice.com/>）发布，本公告的修改、补充，在广州公共资源交易中心网站上发布。

## 7. 联系方式

招 标 人：广州开发区财政投资建设项目管理中心

地 址：广州科学城揽月路 80 号创意大厦 B2 附楼三楼

联 系 人：林工 电 话：020-28068853

招标代理机构：广东重工建设监理有限公司

地 址：广州市黄埔区揽月路 101 号保利中科广场 A 座七层

联 系 人：余工、李工 电 话：13392110850、15814831089

异议受理部门：广州开发区财政投资建设项目管理中心

电 话：020-28068853

地 址：广州科学城揽月路 80 号创意大厦 B2 附楼三楼

招标监督机构：广州开发区财政投资建设项目管理中心

地 址：广州科学城揽月路 80 号创意大厦 B2 附楼三楼

监管电话：020-28068853

招 标 人：广州开发区财政投资建设项目管理中心

招标代理机构：广东重工建设监理有限公司

日 期：2022 年 01 月 24 日