

黄埔区开放大道北二期建设工程 第三方监测服务招标公告

1. 招标条件

本招标项目黄埔区开放大道北二期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局以穗埔发改投批〔2021〕95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：黄埔区开放大道北二期建设工程第三方监测服务

2.1.2 工程建设规模：黄埔区开放大道北二期建设工程路线南起于广惠高速桥底，北至兴龙大道，自南往北沿永和大道、永龙隧道、永龙大道等现状道路行进。道路总长度约10.51公里，红线宽度60m，主线双向八车道，设计速度60km/h，路段中央绿化带预留有轨电车建设条件。另外为配合有轨电车5号线实施及周边地块建设开发，华峰路（长度约660m）及永华路段（长度约1.2km）道路改造，同步纳进本工程实施。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、照明工程、电力管沟工程等。

本项目具体由8部分组成，分别为：

(1)新建田园路立交：永和大道南北向设置隧道下穿田园路；田园路隧道全长540m(暗埋段200m，敞开段340m)；

(2)永顺大道节点改造：在节点西侧新建三车道跨线桥；

(3)新建九岭路立交：永和大道南北向设置隧道下穿九岭路；九岭路隧道全长556m(暗埋段190m，敞开段366m)。隧道主线双向6车道，外侧辅道设置双向4车道；

(4)永和大道（禾丰路至永安立交段）改造，由双向6车道拓宽为双向8车道；

(5)永龙大道段改造；

(6) 新建兴龙大道立交：永龙大道南北向设置双向六车道跨线桥上跨兴龙大道；

(7) 华峰路改造，长度约 660m，双向 2 车道拓宽为双向 4 车道；

(8) 永华路改造，长度约 1.2km。

2.1.3 工程建设地点：广州市黄埔区

2.1.4 工程投资额：项目总投资为 183996.00 万元，其中工程费 162915 万元。

2.2 招标范围

2.2.1 标段划分：本项目分为 1 个标段。

2.2.2 招标范围：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。

1、招标内容：以下描述为概括性描述，本工程第三方监测服务为施工及验收阶段的监测工作包括但不限于以下内容，具体工程范围、规模、招标内容以招标文件、设计图纸、有关规范要求及招标过程中所发出的相关文件所包含的全部内容为准。

(1)、黄埔区开放大道北二期建设工程隧道基坑监测：

①田园路隧道基坑监测：基坑顶水平位移及沉降监测、支护结构深层水平位移监测、立柱沉降监测、内支撑轴力监测、周围建（构）筑物变形（水平位移、沉降、倾斜）监测、地下水位监测。

②九岭路隧道基坑监测：基坑顶水平位移及沉降监测、支护结构深层水平位移监测、立柱沉降监测、内支撑轴力监测、周围建（构）筑物变形（水平位移、沉降、倾斜）监测、地下水位监测。

(2)、黄埔区开放大道北二期建设工程边坡监测：

①永和大道段边坡监测：坡顶水平位移及沉降监测、锚杆应力监测。

②永龙大道段边坡监测：坡顶水平位移及沉降监测、锚杆应力监测。

③华峰路段边坡监测：坡顶水平位移及沉降监测、锚杆应力监测。

(3)、黄埔区开放大道北二期建设工程排水基坑监测：

①永龙大道南段左右侧污水管监测：基坑顶水平位移及沉降监测、支护结构深层水平位移监测、周围建（构）筑物变形监测、地下水位监测。

②永龙大道北段右侧污水管监测：基坑顶水平位移及沉降监测、支护结构深层水平位移监测、周围建（构）筑物变形监测、地下水位监测。

③永和大道左侧雨水压力管监测：基坑顶水平位移及沉降监测、支护结构深层水平位移监测、周围建（构）筑物变形监测、地下水位监测。

(4)、黄埔区开放大道北二期建设工程高支模监测：

①永顺大道跨线桥高支模监测：水平位移、模板沉降、立杆轴力、杆件倾角。

②兴龙大道跨线桥高支模监测：水平位移、模板沉降、立杆轴力、杆件倾角。

2、服务范围除以上工作外，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
主体沉降观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。

2.2.3 监测服务期限：从中标单位进场至完成所有监测项目且技术成果通过审批，监

测工作进度必须满足现场施工和招标人的要求。

2.2.4 最高投标限价：773.85 万元（最高投标限价为暂定金额下浮 5%）。

本项目招标控制价只作为招标的依据，投标金额及下浮率（%）作为签订合同的依据。
中标价不作为竣工结算的依据。

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类甲级资质，或同时具备工程勘察（岩土工程勘察）专业甲级资质和工程勘察（工程测量）专业甲级资质。

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中级工程师或以上技术职称；

3.5、投标登记前，投标人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《投标人申请人声明》（格式见招标文件第六章投标文件格式）

3.7 关于联合体投标：本项目不接受联合体投标。

3.8、本工程不接受被列入我区不良记录（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和城乡建设局网页“建筑活动不良行为记录”栏目（网址：<http://www.hp.gov.cn/gzjg/qzfgwhgzbm/qzfhcx.jsj10/jzhdblwxj1/>）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1月20日0时00分至2022年2月24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): 于2022年1月20日0时00分至2022年2月24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1月20日0时00分至2022年2月24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首页-服务指南。

5.3 递交备用投标文件电子光盘时间为: 2022年2月24日09时45分至2022年2月24日10时00分; 地点: 广州公共资源交易中心黄埔交易部第2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2月24日10时00分。地点: 广州公共资源交易中心黄埔交易部第2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 附三楼

联系人：林工 电 话：020-28068853

招标代理机构：广州市市政工程监理有限公司

地 址：广州市越秀区东风中路 437 号越秀城市广场南塔 38 楼

联系人：李工 电 话：020-83313605

异议受理部门：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 附三楼

联系人：林工 电 话：020-28068853

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 附三楼

监管电话：28068854

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：广州市市政工程监理有限公司

日期：2022 年 1 月 19 日