

# 机场第二高速至 T2 航站楼连接线工程施工对新白广城际铁路隧道结构影响保护监测招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目机场第二高速至T2航站楼连接线工程已由广州市发展和改革委员会以穗发改2018[545]号批准建设，项目业主为广州市花都区交通运输局，建设资金来自财政资金，出资比例为100%，招标人为广州市花都区交通运输局（以下简称“招标人”）。项目已具备招标条件，现对机场第二高速至T2航站楼连接线工程施工对新白广城际铁路隧道结构影响保护监测进行公开招标。

## 2. 项目概况及招标范围

### 2.1 项目概况

2.1.1项目名称：机场第二高速至T2航站楼连接线工程施工对新白广城际铁路隧道结构影响保护监测

#### 2.1.2工程总体概述

机场第二高速至T2航站楼连接线工程位于现状花都大道以南，广州白云国际机场以北，西起现状机场大道北，东接机场第二高速王庄收费站，按城市主干路进行设计，设计车速60km/h，道路宽度25.6~90m，线路全长约3.34km。桥头引道段为双向四车道，项目涉及引道里程为TLK0+270.000~TLK0+429.789。

根据本项目所评估的新白广城际铁路隧道于 DK49+580~DK49+841 段（段落长度约261m），自西北向东南方向下穿机场大道北，该段城际铁路工程采用明挖法施工。

拟建场第二高速至T2航站楼连接线工程桥头引道段上跨新白广城际铁路区间隧道，连接线项目建设桩基施工对邻近新白广城际铁路区间隧道主体结构的受力和变形造成不利影响，因此需依据场地的岩土工程条件、涉铁范围内工程的具体情况 & 工程特点，需要在桥台桩基及上部结构施工过程中对新白广城际铁路区间隧道左右线隧道主体结构影响范围内进行周期监测。

2.1.3 工程建设地点：广州市花都区。

2.1.4 工程概算/建筑安装工程费：项目总投资估算 150858 万元。

### 2.2 招标内容

2.2.1 标段划分：本次招标分为 1 个标段。

2.2.2 招标内容：本项目的监测工作主要为城际铁路区间隧道结构自动化监测。根

据广东省标准《城市轨道交通既有结构保护技术规范》DBJ/T15-120-2017，外部作业等级为特级以上时，对城市轨道交通既有隧道结构的监测范围应不小于3倍施工影响深度，因此本项目监测对象为新白广城际铁路区间隧道施工影响区域的隧道结构。监测项目主要包括施工范围涵盖新白广城际铁路区间隧道施工影响区域的隧道结构，需要进行隧道结构沉降、水平位移监测、垂直位移监测、裂缝监测、工前、工后现状调查等。

服务期限：监测工期暂定5个月，具体以开工通知及竣工验收报告为准。监测时限从接受委托正式进场后开始，到施工完成后一个月内监测数据稳定止，项目具体结束监测的时间应获得地保办的相关批文后方可停止监测。具体开工时间以委托方书面通知为准。

监测最高投标限价：178万元。

### 3. 投标人资格要求

3.1 投标人持有事业单位登记管理部门核发的有效的事业单位法人证书或工商行政管理部门核发的有效的企业法人营业执照；

3.2 投标人具备以下相应资质：

①投标人须具备建设行政主管部门颁发的工程勘察综合甲级资质，或同时具备工程勘察专业类（岩土工程）甲级资质和工程勘察专业类（工程测量）甲级资质，或同时具备工程勘察专业类（岩土工程（分项）物探测试检测监测）甲级资质和工程勘察专业类（工程测量）甲级资质；

②投标人具备质量技术监督部门颁发的CMA检验检测机构资质认证证书，且认证证书需在有效期内。（认证范围须覆盖招标的主要内容，如CMA检验检测机构资质认证证书中的认证项目与上述名称不同，但表达的意思一致也视为满足该项条件）

3.3 投标人拟担任本工程项目负责人应具有工程相关专业工程师或以上技术职称；

3.4 关于联合体投标：本项目不接受联合体投标。

注：1、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，否则，相关投标均无效。

3.5 香港企业参加投标的，须在广东省住房和城乡建设主管部门备案且备案的业务范围满足本项目招标文件要求。[注：（依据《广东省住房和城乡建设厅关于印发香港工程建设咨询企业和专业人士在粤港澳大湾区内地城市开业执业试点管理暂行办法的通知》（粤建规范〔2020〕1号）规定）]。

3.6 其他要求：

①投标人需按规定格式签名盖章《投标人声明》（格式见招标文件第八章投标文件

格式)；

②近二年(从2021年的1月1日起至投标文件递交截止之日止)未因以往监测工作中存在伪造监测数据、出具虚假监测报告的行为被各级建设行政主管部门或市场监督管理部门行政处罚或通报的(按投标人提供的《投标人声明》第三条内容进行评审)。

③投标人2018年1月1日至投标文件递交截止之日止独立承担过至少1项城市轨道交通监测项目业绩,时间以合同签订时间为准。

#### 4. 招标文件的获取

4.1 公告发布、截止时间:

发布招标公告开始日期(含本日)为: 年 月 日 00 时 00 分

发布招标公告截止日期(含本日)为: 年 月 日 时 分

4.2 凡有意参加投标者,请于 年 月 日 时 分至 年 月 日 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。

4.3 本项目设立投标登记环节,采取网上登记方式进行投标登记。网上登记开始日期(含本日): 年 月 日 时 分,网上登记截止日期(含本日): 年 月 日 时 分。

4.4 本项目采用资格后审方式。

注:(1)电子招投标操作流程详见广州公共资源交易中心网站发布的最新版操作指引。

(2)从本公告发布之日起开始计算备标时间。

#### 5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 递交电子投标文件。

投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)为 年 月 日 时 分,投标人应在截止时间前通过广州公共资源交易中心网(网址: <http://www.gzggzy.cn>) 递交电子投标文件。

5.2 递交投标文件电子光盘(备用)。

投标文件电子光盘(备用)递交时间: 年 月 日 时 分至 年 月 日 时 分;地点:广州公共资源交易中心花都交易部(广州市花都区玫瑰路10号滨晖大厦首层至二层)。(电子光盘需按规定封装。投标人在将数据刻录到光盘之后,投标前自行检查文件是否可以读取)

5.3 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投标人服

务专区完成投标人的相关信息录入；投标人核对并确认投标文件信息无误后，上传带有电子签名及电子签章的加密投标文件。在递交投标文件截止时间前，投标人可以补充、修改或撤回投标文件。投标文件须于递交投标文件截止时间前完整上传并保存到广州公共资源交易中心的电子评标系统且取得回执。

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。

## 6. 发布公告的媒体

本次招标公告同时在广东省招标投标监管网、中国招标投标公共服务平台、广州公共资源交易中心网上发布。本公告的修改、补充，在广州公共资源交易中心网发布。

## 7. 联系方式

招标人：广州市花都区交通运输局

地址：广州市花都区紫薇路23号

邮政编码：510800

联系人：李小姐

电话：020-36807776

招标代理机构：广州市交正工程咨询有限公司

地址：广州市番禺区洛溪康宁西路118号2号楼

邮政编码：511431

联系人：黄小姐

电话：020-39185654

传真：020-36173090

邮箱：GZJZZBDL@163.com

异议受理部门：广州市花都区交通运输局

地址：广州市花都区紫薇路23号

联系人：李小姐

电话：020-36807776

招标监督机构：广州市花都区交通运输局

地址：广州市花都区紫薇路23号

电话：020-36805818

日期：2023年5月6日