

广东省交通集团高速公路
高精度数字底图构建及应用项目
设计招标

招标公告

招标人：广东利通科技投资有限公司

二〇二二年八月



广东省交通集团高速公路高精度数字底图构建及应用项目 设计招标公告

1. 招标条件

本招标项目为广东省交通集团高速公路高精度数字底图构建及应用项目，项目业主为广东省交通集团有限公司，建设资金已经落实，招标人为广东利通科技投资有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的设计工作进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

根据广东省交通集团“十四五”发展规划的相关要求，结合业务发展需要，运用高精度移动测量等先进 IT 技术构建集团高速公路“高精度数字底图”，实现交通基础设施信息全周期管理，推动基础设施数字化升级。应用 GIS、数字孪生、交通仿真等技术手段全方位监控和管理高速公路，构建道路资产管理、养护管理、应急指挥调度、路网服务等业务一张图精细化应用，探索开放的技术合作生态和高速公路管理新模式，打造智慧出行新体验。

SJ-01 标段主要完成高精度数字底图运行环境、高速公路路段高精度地图采集制作、支撑引擎及开放服务平台、存量数据的数据治理和主数据管理系统的设计工作，建安费约：9000 万元。

SJ-02 标段主要完成道路资产管理、养护管理、应急指挥调度、路网服务等核心业务领域专题图治理及应用研发的设计工作，建安费约：4000 万元。

2.2 招标范围及合同段划分

2.2.1 标段划分：本项目共分两个标段，标段号SJ-01 标段、SJ-02 标段。

2.2.2 招标范围：

标段	工作内容
SJ-01 标段	1、完成高精度数字底图运行环境、高速公路路段高精度地图采集制作、支撑引擎及开放服务平台、存量数据的数据治理和主数据管理系统的具体设计；2、

	完成本标段的初步设计文件、施工图文件编制（工程量清单、设计图纸、概预算文件）；3、完成本标段对应的工程施工招标文件技术规范书的编制等工作；4、配合完成工程施工、验收等设计后服务工作。
SJ-02 标段	1、完成道路资产管理、养护管理、应急指挥调度、路网服务等核心业务领域专题图治理及应用研发的具体设计；2、完成本标段的初步设计文件、施工图文件编制（工程量清单、设计图纸、概预算文件）；3、完成本标段对应的工程施工招标文件技术规范书的编制等工作；4、配合完成工程施工、验收等设计后服务工作。

2.3 设计服务周期

标段	设计服务周期
SJ-01 标段	自签订合同协议书之日起 <u>30</u> 日历天内完成工程设计文件编制工作，提交设计文件及有关资料，并根据相关部门的审核意见尽快完成设计文件的编制工作。
SJ-02 标段	自签订合同协议书之日起 <u>120</u> 日历天内完成工程设计文件编制工作，提交设计文件及有关资料，并根据相关部门的审核意见尽快完成设计文件的编制工作。

3. 投标人资格要求

- 3.1 本次招标要求投标人具备独立法人资格，持有有效营业执照。
- 3.2 本次招标要求投标人须具备附录 1 的资格资质要求。
- 3.3 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。
- 3.4 本项目不接受联合体投标。
- 3.5 每个投标人可同时对 2 个标段进行投标（投标登记时需明确申请标段名称），但最多只能中 1 个标。

3.6 在“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 中被列入失信被执行人名单的投标人,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的投标人,均不得参加投标。

3.7 投标人须在投标登记前到广州公共资源交易中心办理企业信息登记,未办理企业信息登记的投标申请将不予受理。企业信息登记的办理详情参见广州公共资源交易中心网 (<http://www.gzggzy.cn>) 服务指南栏目。

4. 技术成果经济补偿

本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不给予经济补偿。

5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者,请于 2022 年 8 月 5 日至 2022 年 8 月 11 日,每日上午 9 时 30 分至 11 时 30 分,下午 14 时 00 分至 16 时 00 分(北京时间,下同),在上述规定的时间内将以下资料原件盖章后彩色扫描发至招标人邮箱 (gjdszdt@163.com),投标登记时间以邮件到达招标人邮箱时间为准,并电话告知招标联系人,由招标人录入交易中心系统,资料盖章原件邮寄至招标人公司处。资料如下:

(1) 《投标登记申请表》二份(下载地址: <http://ggzy.gz.gov.cn>);

(2) 法定代表人证明书及其授权委托书原件,授权委托人身份证复印件加盖公章。

6. 投标文件的递交及相关事宜

6.1 招标人将不统一组织现场考察及召开投标预备会。

6.2 投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)为 2022 年 9 月 1 日 9 时 00 分。

投标人应于 2022 年 9 月 1 日 8 时 30 分至 2022 年 9 月 1 日 9 时 00 分将投标文件递交至广州公共资源交易中心相应的开标室,具体开标室见交易中心大厅公告(广州市天河区天润路 333 号)。

6.3 逾期送达的、未送达指定地点的或不按照招标文件要求密封的投标文件,招标人将予以拒收。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在粤采易阳光采购平台 (<https://www.gdycy.com>)、广州公共资源交易中心网站上发布。如媒体发布公告内容不一致者，以广东省招标投标监管网公告为准。

在规定的登记期间，如某个标段登记并购买招标文件的投标人不足3家时，招标人依法有权选择以下任一方式：(1)在广州公共资源交易网站发布公告延长登记时间，在延期登记时间内，已登记投标人的资料仍有效并可自行补充资料，未登记的投标人可根据公告的约定进行登记；(2)依法重新组织招标或不再招标。

8. 联系方式

招标人：广东利通科技投资有限公司

地址：广东省广州市黄埔区科汇三街5号

联系人：何工

电话：15918189600

邮编：510700

邮箱地址：gjdszdt@163.com

招标人：广东利通科技投资有限公司

2022年8月3日

