

广东省交通集团有限公司公路交通基础设施数字化转型升级

(路网工程型) 项目监理

招标公告

1. 招标条件

本次招标项目为广东省交通集团有限公司公路交通基础设施数字化转型升级(路网工程型)项目监理,已由广东省交通集团有限公司批准开展,发包人为广东省交通集团有限公司下属各公路交通基础设施数字化转型升级工程路段公司,资金自筹,招标人为广东省政府还贷高速公路管理中心,合同协议由各路段业主与中标人分别签订。项目已具备招标条件,现采用资格后审方式公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

广东省按照“一轴一网”的总体布局开展公路领域基础设施数字化转型升级项目申报,申报总里程约 1715 公里(高速公路 1314 公里,国省道 401 公里)。广东省交通集团有限公司(以下简称广东省交通集团)本次申报高速公路里程累计 1047 公里,涉及广东省高速公路有限公司(以下简称省高)高速 2 条、广东省公路建设有限公司(以下简称建设公司)高速 11 条、广东省南粤交通投资建设有限公司(南投)高速 1 条及广东省路桥建设发展有限公司(以下简称路桥公司)高速 1 条,合计共 4 个二级业主单位的 15 路段。

本次招标项目“一轴”(即京港澳通道)为乐广高速,“一网”(即粤港澳大湾区干线公路网)包括南二环高速、南沙大桥、广珠北段、虎门大桥、广珠西线、江中高速、西部沿海珠海段、西二环南段、江肇高速以及肇花高速。

“一轴”数字化转型升级工程主要工作内容包括但不限于:1. 智慧站点(一体化任务),主要包括收费站智慧化改造;2. 智慧服务区(一体化任务),主要包括服务区智慧化建设;3. 智慧隧道,主要包括隧道的智慧化建设;4. 基础设施监测预警,主要包括隧道健康监测、桥梁健康监测、边坡健康监测;5. 路网运行监测预警(一体化任务),主要包括路网前端多源融合感知+无人机巡检系统;6. 恶劣天气通行安全预警,主要包括结冰路段推广应用恶劣气象通行安全预警技术(公路轮廓或车道线强化显示、行车主动诱导),增设全要素气象检测设施;7. 应急指挥调度,主要包括基于路网运行及应急指挥调度,开展应急协同响应机制等。

“一网”数字化转型升级工程主要工作内容包括但不限于:1. 智慧站点(一体化任务),主要包括收费站智慧化改造;2. 主动交通流管控,主要包括出入口协调控制、动态车道管控、动态开放应急车道;3. 智慧服务区(一体化任务),主要包括服务区智慧化建设;4. 路网运行监测预警(一体化任务),主要包括路网前端多源融合感知+无人机巡检系统;5. 恶劣天气通行安全预警,主要包括增设全要素气象检测设施,开展恶劣天气预警等。

2.2 监理标段划分、招标范围及监理服务期

本项目施工监理共划分为 1 个监理标段;

招标范围为乐广高速、南二环高速、南沙大桥、广珠北段、虎门大桥、广珠西线、江中高速、西部沿海珠海段、西二环南段、江肇高速以及肇花高速等路段公路交通基础设施数字化转型升级（路网工程型）项目提供监理服务，监理服务内容涵盖施工准备阶段、施工阶段、试运行和验收阶段及缺陷责任期阶段、保修期的质量控制、安全监理、进度控制、造价控制、合同管理、信息管理及协调工作等全套监理服务内容。

监理服务期限：自监理合同签订之日起至工程缺陷责任期、保修期终止之日止。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备国家交通运输主管部门核发的在有效期内的公路机电工程专项监理资质，具有类似工程施工监理经验，并在人员等方面具有相应的施工监理能力。

投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场管理系统(<https://hwdms.mot.gov.cn/>)”中公路工程施工监理资质企业名录，且投标人名称和资质与该名录中的相应企业名称和资质完全一致。

3.2 本次招标**不接受**联合体投标。

3.3 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。若单位负责人^①为同一人、或者存在控股^②、管理关系^③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，否则按否决其投标处理。

3.4 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，均按否决投标处理。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2025 年 10 月 17 日至 2025 年 10 月 23 日（北京时间，下同），登录广州公共资源交易中心（<http://www.gzggzy.cn>），并选择对应招标项目进行投标登记，同时将单位介绍信（或授权委托书）、经办人身份证、《投标登记申请表》的彩色盖章扫描件发送至电子邮箱 382112587@qq.com。投标登记成功后，招标文件通过邮寄或电子邮件的形式原路径发送给投标人。

4.2 招标文件为电子文件，不另行收取费用。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 招标人将不组织现场踏勘及投标预备会。投标人需要自行现场踏勘的，在经得招标人同意后，招标人将视情况提供协助，费用由投标人自理。

5.2 投标文件递交的截止时间为 2025 年 11 月 07 日上午 09 时，投标人应于当日 08 时 30 分至 09 时 00 分将投标文件递交至广州市天河区天润路 333 号广州公共资源交易中心开标室（广州市天河区天润路 333 号，具体开标室以广州公共资源交易中心公告栏为准）。

①单位负责人是指单位的法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

②控股是指出资额占有限责任公司资本总额 50%以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额 50%以上的，以及出资额或者持有股份的比例虽然不足 50%，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的。

③管理关系是指不具有出资持股关系的其它单位之间存在的管理与被管理关系。

5.3 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。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广东省招标投标监管网、广州公共资源交易中心及“粤采易”阳光采购平台上发布。如公告详细内容不一致者，以广州公共资源交易中心网站公告为准。

在规定的报名期间，如某个标段报名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中心网站发布公告延长上述投标人家数不足的标段投标登记时间，在延期投标登记时间内，已投标登记投标人的资料仍有效并可自行补充资料，未投标登记的投标人可根据公告的约定进行投标登记；（2）对上述投标人家数不足的标段依法重新组织招标或不再招标。

7. 异议的提出

如对本次招标活动、招标公告有异议的，请向招标人提交异议书。异议书，必须由法定代表人或者授权代表签字并盖章；如果由授权代表签字，则应同时提交授权委托书原件及法定代表人、授权代表的身份证复印件。异议书应包括以下内容：

- （1）异议人的名称、地址及有效联系方式；
- （2）异议事项的基本事实；
- （3）相关请求及主张；
- （4）相关证明材料。

8. 联系方式

招 标 人：广东省政府还贷高速公路管理中心

地 址：广东省四会市大沙镇陈冲村 G321 国道旁江肇高速公路管理处

邮政编码：526200

联 系 人：罗工、赵工

电 话：13500039584、13500238700

邮 箱：382112587@qq.com

广东省政府还贷高速公路管理中心

2025 年 10 月 16 日

附件 1：项目概况；

附件 2：资格审查条件附录 1 至附录 4；

附件 3：评标办法

以上附件可从广州公共资源交易中心网站上下载。