

四川数字交通科技股份有限公司超大流量环形高速公路交通运行模型构建项目配套硬件及集成服务采购招标公告

1. 招标条件

本招标项目 四川数字交通科技股份有限公司超大流量环形高速公路交通运行模型构建项目配套硬件及集成服务采购，招标人为 四川数字交通科技股份有限公司，招标项目资金来源 业主计量资金，出资比例为 100%。该项目已具备招标条件，现对 超大流量环形高速公路交通运行模型构建项目配套硬件及集成服务采购 进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：四川数字交通科技股份有限公司超大流量环形高速公路交通运行模型构建项目配套硬件及集成服务采购

2.2 项目概况：四川数字交通科技股份有限公司在智慧交通领域打造了全国第一条全时、全域、全线覆盖车路协同智慧高速公路，并已取得显著的示范性成果，为建成更长里程、更高水准的智慧高速公路打下了坚实的基础。2022年蜀道集团开展了首批智慧高速网建设，目前外场设施建设及调试工作基本完成，为尽早发挥智慧高速在提升道路通行效率、提高道路营运安全水平、增加人民群众交通出行获得感等方面的积极作用，需进一步提升大流量、高密度、遮挡情况突出等场景下的感知能力，解决超大交通流量环形高速场景下对车辆的精准感知、识别、轨迹还原，并实现稳定、可靠数字孪生，在技术的积累下，通过训练交通模型来识别和分析各种复杂的交通场景，能够为交通管理者提供更准确和及时的决策支持。

交通模型是用于研究和优化交通系统的重要工具。通过对交通流量、路网、出行行为等进行建模和仿真，可以帮助城市规划者和交通管理者做出科学决策，改善交通拥堵、提升道路安全、优化交通运输效率。交通模型的建立和仿真需要大量的计算资源支持。随着城市规模不断扩大和交通问题日益复杂，传统的计算设备已无法满足交通模型的需求。因此，为了有效地构建和应用交通模型，需要充分利用超高性能计算资源，具备强大的计算处理能力，以支持复杂交通模型的

构建和仿真，搭建一个超高性能计算集群，通过连接多台计算机并使用任务调度系统，实现对交通模型的并行计算和分布式处理，提高计算效率和速度，配备一定数量的图形处理器，用于加速交通模型的计算和仿真过程，特别是在进行大规模并行计算时能够显著提高计算速度。提供充足的高速存储设备，用于存储交通数据、模型参数和计算结果等，以便快速访问和处理数据。确保合法使用相关软件工具，并充分发挥其功能和优势。

2.3 招标范围：对超大流量环形高速公路交通运行模型构建项目配套硬件及集成服务打包进行采购。包含采购硬件产品及配件的检验、运输、安装部署、调试、培训、集成、运行维护等工作。

2.4 交货及服务地点：招标人指定。

2.4 交货期：签订合同后30天内。

2.5 产品质量保质期：到货验收合格后3年。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人须具有独立法人资格，持有有效的营业执照，基本账户开户许可证或基本账户存款信息。

3.2 信誉要求：近三年投标人没有受到责令停产、停业的行政处罚或正处于财产被接管、冻结，破产的状态；没有处于取消投标资格的行政处罚的有效期内；投标人没有被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人记录名单；投标人在国家企业信用信息公示系
统（<http://www.gsxt.gov.cn>）中未被列入严重违法失信企业名单；近3年内（自2020年1月1日起至今）投标人（单位）和法定代表人无行贿犯罪行为。

3.3 业绩要求：近3年内（2020年1月1日至今，以合同签订时间为准）至少完成过1个硬件采购及集成服务合同。

3.4 标段划分：1个标段。

3.5 本次不接受联合体参加。

3.6 与投标人存在利害关系可能影响投标公正性的单位，不得参加投标活动。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一标段的投标，否则，相关投标均无效。

4. 招标文件的获取

4.1 获取方式为：自2023年 7 月 6 日 00 时 00 分至2023年 7 月 25 日 17 时 30 分通过蜀道投资集团有限责任公司集中招标采购平台（以下简称“蜀道集采平台”）（<http://zb.shudaojt.com>）进行注册并使用CA数字证书登录后参与投标并下载招标文件。

4.2 招标文件费用应从投标人对公账户转账至招标人指定的招标文件费收取专用账户，若投标人未严格按照指定账户信息进行转账导致购买招标文件失败，后果自负。

招标人指定的招标文件费收取专用账户账户信息如下：

单位名称：蜀道投资集团有限责任公司材料集采分公司

开户银行：中国民生银行股份有限公司成都分行营业部

账号：标书费子账号

投标人需备注：四川数字交通科技股份有限公司超大流量环形高速公路交通运行模型构建项目配套硬件及集成服务采购招标文件费（可简写）。请仔细核对系统中的招标文件费子账号，若因投标人自身原因导致转账错误，费用概不退还。

4.3 招标文件缴费与查询：使用 CA 数字证书登录“蜀道集采平台”，进入“我的项目”菜单，点击报名项目的“招标文件领取”按钮，点击“网上支付”，根据系统中的账户信息进行缴费；在进入的页面点击“到账查询”按钮，进行招标文件费缴纳情况查询。

4.4 招标文件售价为1000元/份，逾期不售，售后不退。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交截止时间：2023 年 7 月 26 日 9 时 30 分（北京时间）。投标人应在投标截止时间前，通过“蜀道集采平台”注册并使用 CA 数字证书登录，将加密的电子投标文件上传。投标人应在开标后 5 日内，需要向招标人递交一份投标文件纸质版进行存档备查，邮寄地点为：四川省成都市高新区交子大道499号蜀道集团大厦3、4层，联

系人：崔女士，联系方式为：[13890135685](tel:13890135685)

5.2 招标人定于投标文件递交截止的同一时间、同一地点举行公开开标，开标地点：四川省成都市高新区天府一街535号1栋11层蜀道集团招标管理服务中心开标室。

电子投标文件解密：投标文件递交截止时间后 30 分钟内完成解密工作，投标人持投标单位企业 CA 锁登录，进入“开标签到解密”菜单，按照开标系统的指令，选择对应的项目的投标文件进行远程解密（开标前及系统公布投标人名单前，不要提前进行远程解密）。因投标人自身原因未能按时完成解密的，视为逾期未提交投标文件，其投标无效。

5.3以下情况招标人将不予受理投标文件：

(1) 投标文件逾期未完成上传、未按规定加密上传或未按相应投标标段对应上传的，“蜀道集采平台”将拒收相应投标文件。若证明是投标人原因导致开标时对其加密的投标文件未解密成功的，视为投标人撤销投标文件。

6.发布公告的媒介

6.1 本次招标公告在蜀道投资集团有限责任公司集中招标采购平台（以下简称“蜀道集采平台”）（<http://zb.shudaojt.com>）、中国招标投标公共服务平台（<http://bulletin.cebpubservice.com>）、天府阳光采购服务平台（<http://www.tfygcfw.com>）、四川数字交通科技股份有限公司（www.scsz.com）网站上发布。

7.联系方式

招标人：四川数字交通科技股份有限公司

地址：四川省成都市高新区交子大道499号蜀道集团大厦3、4层

联系人：崔女士

联系电话：13890135685

招标代理机构：四川盛达兴工程项目管理有限公司

地址：成都市武侯区长益路13号蓝海officeB座1103室

联系人：张女士

联系电话：028-85056298

