

西昌市智慧交通管理系统升级

合 同 协 议 书

甲方：西昌市交通运输局

乙方：成都零一通途科技有限公司

日期：2024年 6 月 26 日



合同编号: 2024-06-26
甲方: 西昌市交通运输局
乙方: 成都零一通途科技有限公司

合同编号：_____

签订地点：_____

签订时间：2024年 月 日

采购人（甲方）：西昌市交通运输局

供应商（乙方）：成都零一通途科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及西昌市智慧交通管理系统升级项目（项目编号：N5134012024000139）的《招标文件》、乙方的《响应文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、响应文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同总价：

本项目采购价为：人民币 940000 元（大写：玖拾肆万元整）

本合同执行期间合同单价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

服务期限为：合同签订至“四好农村路”国家级示范县验收完成。本项目除人力不可抗拒因素外（如地震、战争等），工期不得延误；含运维期一共36个月。

二、验收：

1、履约验收主体：采购人。

2、履约验收时间：供应商提出验收申请之日起7个工作日内进行验收。

3、履约验收方式：由采购人组织相关专业人员进行验收。

4、履约验收内容和标准：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、成交供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人、成交供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。其他未尽事宜严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。

三、付款方式：

(1) 本合同签订并且供应商服务团队进场开展工作后7个工作日内，采购人支付供应商合同金额30%的合同价款；

(2) 按本合同约定，“四好农村路”国家级示范县成功通过验收后7个工作日内，采购人支付供应商合同金额70%的尾款。

四、服务内容及要求

1、服务内容：

类别	建设内容	详细描述	单位	数量
“一路一档”数字化管理软件系统	路产结构化数据管理	采集和存储路线的经纬度信息，确保精确的位置定位。	项	1
		对路线进行唯一编号，便于识别和查询。根据路线的功能（如主要道路、次要道路等）进行分类。记录路线的总长度和宽度，以及分段信息。		
		包括桥梁和隧道的设计年份、设计单位、建设单位、结构信息、类型等。	项	1
		精确记录涵洞的地理坐标和所在路段、尺寸和高度、类型等。	项	1
	路产全生命周期档案管理	包括交通标志的类型（如禁令标志、指示标志、警告标志等）、位置和状态。记录路面标线的类型（如实线、虚线、箭头等）和布局。记录损坏情况和资产变化。管理交通信号灯和道路照明设施的状态和维护记录。	项	1
		记录任何设计图纸的变更历史，包括变更的原因和日期。跟踪记录设计图纸的审核过程，包括审核人员、审核日期和审核意见。	项	1
		记录建设过程中的进度信息，包括完成日期和后续工作计划、施工质量检查的结果，包括检查日期、检查人员和发现的问题。收集和记录施工过程中发生的安全事故信息，以便于分析和预防		
		详细记录养护活动的内容，包括养护日期、养护人员和养护措施；收集养护活动的成本数据，以便于预算管理和成本控制；评估养护活动的效果，包括对设施状况的改善程度。	项	1
		根据不同的设施和事件，对照片和视频文件进行分类存储。为每个媒体文件添加元数据，如拍摄日期、拍摄地点、拍摄角度等，以便于检索。确保照片和视频文件的安全备份，以防数据丢失。	项	1
		提供多种搜索参数，如日期范围、资产类型、设施名称等。允许用户将搜索结果导出为报告或数据集，方便进一步分析和使用。	项	1
	路产病害与安全隐患分析	利用先进的图像处理和机器学习算法自动识别和分类路面损坏、裂缝、下沉等病害，分析历史病害数据，预测未来可能出现的病害区域，以便于提前采取维护措施。	项	1
		分析道路的宽度、坡度、曲线半径等元素特征，评估其对交通安全的影响。分析路段的数据，识别可能的薄弱环节，如桥梁、隧道等。对薄弱环节和重点区域，进行详细的分析，如车流量大、事故频发区域等。根据结果，生成详细的隐患分析报告，提供给相关部门。	项	1

	路产引擎与可视化管理	整合公路资产的各类数据，包括设计图纸、维护记录、检测报告等，以全景图的形式展示。实时更新资产状态信息，如交通流量、天气状况、病害状况等，使概览信息始终反映当前实际情况。用户可以通过点击、拖动等操作，查询特定资产的详细信息，如建设年份、设计寿命、最近维护日期等。	项	1
		利用高精度地图服务，展示公路资产的精确位置和分布。在地图上标示资产的类型、状态、所有权等属性信息，方便用户快速了解。展示不同的图层，如道路等级、交通标志、路面标线等。	项	1
		利用三维建模技术，构建桥梁、隧道、涵洞等关键资产的立体模型。可以对三维模型进行旋转、缩放、透视等操作，从不同角度和层面观察资产状态。	项	1
公路资产扫描与建模服务	公路资产扫描与建模服务	使用先进的倾斜摄影技术或激光点云扫描设备，对典型区域路段进行高精度三维数据采集。并对采集到的数据进行处理，包括去噪、校正、配准等，以确保数据的准确性和可用性。	公里	100
		从采集到的数据中提取关键信息，并通过三维建模软件构建公路资产的立体模型，包括路线、桥梁、隧道、涵洞等。整合所有资产数据，形成该区域完整的公路数据资产库，以便于后续的分析应用	公里	100
		对公路数据资产进行管理，包括资产的分类、标签、属性信息的维护和更新。对数据资产进行更新，以反映最新的公路状态，如新建或拆除的设施、道路改造等。	公里	100
		从三维模型中提取需要的矢量信息，如道路中心线、边线等，以便于在二维地图上展示。制作不同主题的图层，如道路等级、交通标志、路面标线等，并进行高质量的渲染，以满足不同用户的需求。构建数据可视化发布平台，通过 Web 或移动端形式，向用户提供便捷的公路数据查看和分析工具。	公里	100
	其他	数据采集设备/车辆等租赁	项	1
		系统培训	项	1
		交付人员差旅	项	1
	数据更新服务	定期对公路资产进行检查，包括路面状况、桥梁结构、隧道通风等等，及时记录变化的详细信息，包括维修日期、维修范围、所采取的措施等。更新数字资产库中的相应数据，反映最新的资产状态。	年	1

2、技术及服务成果要求

- (1) 技术要求：执行国家规范、行业主管部门印发的制度和管理办法相关内容。
- (2) 成果要求：提供符合约定标准发布系统及其操作手册、以及相关技术咨询服务。
- (3) 保密要求：为采购人的技术资料保密。
- (4) 服务质量标准：满足“四好农村路”国家级示范县创办相关办法的验收要求。

按国家法律规定和合同约定进行质保及售后服务。

五、违约责任

甲方违约责任:

甲方遵守合同约定按时对乙方的工作量进行组织验收。

乙方违约责任:

乙方如不按甲方通知的进场时间进场;不按国家施工规范作业,二次提出后不整改,甲方有权终止合同。凡违约履约保证金,均不退还,已完成工作量是按实结算。

六、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议,由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。符合标准的,鉴定费由甲方承担;不符合质量标准的,鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间,若双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,由当事人依法向项目所在人民法院起诉。

七、其他

1、如有未尽事宜,由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式六份,自双方签章之日起生效。甲方2份,乙方2份、采购代理机构2份。



甲方:
法定代表人(授权代表):
地址:

开户银行:

账号:

电话:

传真:

签约日期: 2024年6月24日



乙方:
法定代表人(授权代表):
地址:

开户银行:

账号:

电话:

传真:

签约日期: 2024年6月24日



附中标通知书

四川乐投招标代理有限公司

川乐投函[2024]176号

签发人：倪智

成 交 通 知 书

成都零一通途科技有限公司：

四川乐投招标代理有限公司受西昌市交通运输局的委托，对采购项目“西昌市智慧交通管理系统升级”（采购编号：N5134012024000139）于2024年6月7日采用竞争性磋商的方式开标、评审，根据专家评审结果，贵公司为本项目的成交单位。成交金额：940000元（大写：玖拾肆万圆整）。请贵公司在接到本成交通知书后在规定时间内与招标人办理有关合同签订手续。

招标代理机构：四川乐投招标代理有限公司



主题词：政府采购结果 通知

信息公开选项：主动公开

四川乐投招标代理有限公司

2024年6月14日印发

（共印3份）

附履约保函



智慧金融·专业服务

履约保证金

保函编号: FH2401291120240624144208

西昌市交通运输局(发包人名称):

鉴于西昌市交通运输局(发包人名称,以下简称“发包人”)接受成都零一通途科技有限公司(承包人名称,以下称“承包人”)于2024年06月07日参加西昌市智慧交通管理系统升级(项目名称)的投标。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方订立的合同,向你方提供担保。

1. 担保金额人民币(大写)玖万肆仟元整(¥94,000.00)。

2. 担保有效期自发包人与承包人签订的合同生效之日起至发包人签发竣工验收证书之日止,但最迟不超过2025年12月23日。

3. 在本担保有效期内,因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时,我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求及承包人有责任支付你方索赔款的生效判决书后,在7个工作日内无条件支付,无须你方出具证明或陈述理由。

4. 发包人和承包人按合同条款变更合同时,我方承担本担保规定的义务不变。



地址:深圳市福田区华富街道彩田路与笋岗西路东北侧深业上城(南区)二期 101、1101至1701

邮政编码: 518000

电话: 0755 - 22232626、0755 - 22232622

传真: /

日期: 2024 年 06 月 24 日

保函验真可扫码关注“上行惠相伴”微信公众号
(保函查询复行行号: 325584057029)



附营业执照



营业执照

统一社会信用代码

91510112MA61W87W10



扫描二维码
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 成都零一通途科技有限公司

注册资本 伍佰万元整

类型 其他有限责任公司

成立日期 2016年06月15日

法定代表人 冯松

住所 中国（四川）自由贸易试验区成都高新区
天府五街200号3号楼A区10楼1002室

经营范围

一般项目：软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；
软件销售；人工智能硬件销售；物联网行业应用系统集成服务；物联网
应用服务；物联网设备销售；物联网技术研发；物联网技术服务；信息系
统运行维护服务；信息系统集成服务；电子产品销售；安防设备销售；信
息技术咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、
技术推广；轨道交通运营管理系统开发；交通及公共管理用标牌销售
售；工程管理服务；工程造价咨询业务。（除依法须经批准的项目外，凭
营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工。（依法须经
批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关
部门批准文件或许可证件为准）

登记机关

2023

年12月19日



国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国
家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

附开户许可证

基本存款账户信息

账户名称: 成都零一通途科技有限公司

账户号码: 1001300000896289

开户银行: 成都银行股份有限公司金牛支行

法定代表人:
(单位负责人) 冯松

基本存款账户编号: J6510080297603

成都银行金牛支行

2022 年 03 月 10 日

