

南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目合同

合同类别： 服务类

合同编号： GXJTZ[2026]20012

采购人： 南宁市交通运输信息中心

成交供应商： 广西数维云联信息科技有限公司

2026年4月

目录

一、采购合同书.....	1
二、合同附件.....	6
1、报价表及最终报价.....	6
2、商务要求偏离表.....	8
3、技术服务要求偏离表.....	13
4、响应文件中的其他相关文件.....	25
5、成交通知书.....	27

一、采购合同书

合同编号：GXJTZ[2026]20012

采购人（甲方）：南宁市交通运输信息中心

供应商（乙方）：广西数维云联信息科技有限公司

项目名称：南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目

项目编号：GXJTZ[2026]20012

签订地点：南宁市青秀区茶花园路 5-8 号 签订时间：2026年4月28日

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规规定，按照采购文件规定条款和乙方响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、项目一览表

序号	标的名称	标的内容	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	详见附件	1	项	386000. 00	386000. 00
详见报价表						
人民币合计金额(大写)叁拾捌万陆仟元整 (¥386000.00)						

2、合同合计金额包括

- (1) 服务各项内容的价格；
- (2) 必要的保险费用和各项税金；
- (3) 培训、技术支持、售后服务等费用。

乙方必须考虑本项目在实施期间的一切可能产生费用。在本项目实施过程中，合同总价不予调整，甲方不再支付成交价格以外的任何费用。如采购文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与响应文件承诺相一致，有国家强制性标准的，还必须符合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。

第三条 权利保证

1、乙方应保证所提供服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权利，且所有权、处分权等没有受到任何限制。

2、未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。乙方的保密义务持续有效，不因本合同履行终止、解除或者无效而解除。

3、因履行本合同所产生的成果及与此相关的知识产权及其完整所有权、使用权及转让权均归甲方所有。未经甲方书面授权，乙方不得将本合同成果披露或许可任何第三方使用，如有违反，乙方承担全部责任。

第四条 交付和验收

1、服务交付时间：签订合同之日起 60 个日历日内交付试用，交付地点：广西壮族自治区南宁市。

2、乙方应按响应文件的承诺向甲方提供相应的服务，提供所服务内容的相关技术资料。

3、乙方提供不符合响应文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。

4、乙方完成服务后应及时书面通知甲方进行验收，甲方应在收到通知后7个工作日内进行验收。验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执贰份。

5、甲乙双方应按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》、采购文件、响应文件、双方合同验收。

6、甲方在初步验收或者最终验收过程中如发现乙方提供的服务成果不满足采购文件、响应文件及本合同规定的，可暂缓向乙方付款，直到乙方及时完善并提交相应的服务成果且经甲方验收合格后，方可办理付款。

7、甲方验收时以书面形式提出异议的，乙方应自收到甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决，否则甲方有权不出具服务验收合格单。

第五条 付款方式

本项目无预付款，完成合同签订，成交供应商提交具体实施方案并经采购单位确认合格后，在市财政下达本项目用款指标的前提下支付 80%合同款；完成全部项目工作，提交全部源代码且项目验收合格后，在市财政下达本项目用款指标

的前提下支付 20%合同款。成交供应商需开具等额项目发票。

第六条 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

第七条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第八条 技术资料及权利保证

1. 甲方应向乙方提供提交服务成果所必需的有关数据、资料等。

2. 乙方应保证所提供服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利，若因此给甲方造成损失的，应当承担赔偿责任。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 本合同的保密义务不因本合同的解除而解除。

第九条 服务成果交付与验收

1. 乙方应对提交的服务成果做出全面检查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提交的服务成果交给甲方。

2. 甲方应当在服务期满后对乙方提供的服务进行验收，在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。验收合格后由甲乙双方签署履约验收表并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

第十条 违约责任

1、除不可抗力原因外，乙方没有按照合同规定期限提供服务的，甲方可要求乙方支付违约金。每推迟一天按合同金额的 3%支付违约金。逾期超过 10 日，甲方有权解除合同，乙方还应赔偿甲方所受损失。

2、乙方提供的服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、乙方提交的成果未通过甲方验收的，应及时整改，整改产生的费用由乙方承担，乙方拒绝整改或整改不及时造成逾期提交成果的按逾期处理。

第十一条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的

证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十二条 合同争议解决

1. 因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对服务质量进行鉴定。服务符合标准或要求的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准或要求的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地的 人民法院 提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或者授权代表人签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签订书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十四条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十五条 签订本合同依据

1、报价表及最终报价；

2、商务要求偏离表；

3、技术服务要求偏离表；

4、响应文件中的其他相关文件。

5、成交通知书；

6、上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十六条 本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲方执肆份，乙方贰份（可根据需要另行增加）。

<p>甲方（章）：南宁市交通运输信息中心</p> <p>2026年4月28日</p> 	<p>乙方（章）：广西数维云联信息科技有限公司</p> <p>2026年4月28日</p> 
<p>单位地址：南宁市青秀区茶花园路5-8号</p>	<p>单位地址：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区金龙路2号南宁万科大厦3栋4栋及地下室七层714号办公</p>
<p>法定代表人（负责人）：</p>	<p>法定代表人（负责人）：</p>
<p>委托代理人：</p>	<p>委托代理人：</p>
<p>电话：15578688330</p>	<p>电话：18786711118</p>
<p>电子邮箱：nnsjtyxxxxx@163.com</p>	<p>电子邮箱：100861981@qq.com</p>
<p>开户银行：中国工商银行南宁市茶花园支行</p>	<p>开户银行：广西北部湾银行股份有限公司南宁市明月东支行</p>
<p>账号：2102105309300026005</p>	<p>账号：805453058700001</p>
<p>邮政编码：530000</p>	<p>邮政编码：530221</p>
<p>经办人： </p> <p>2026年4月28日</p>	

二、合同附件

1、报价表及最终报价；

数维云联

南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目

响应文件

一、报价文件

1. 报价表

报 价 表

分标号(如有): 无

项号	服务名称	数量①	单价(元) ②	竞标报价(元) ③=①×②
1	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	1项	392800.00	392800.00
合计金额大写: 人民币叁拾玖万贰仟捌佰元整 (¥392800.00)				
服务交付时间: 签订合同之日起 60 个日历日内交付试用。 服务地点: 广西壮族自治区南宁市。				

供应商(公章): 广西数维云联信息科技有限公司

法定代表人(负责人或自然人)或委托代理人(签字):

2026年4月12日

南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目

【项目编号：GXJTZ[2026]20012】

谈判应答文件/最终报价

广西数维云联信息科技有限公司

1. 无谈判内容，请做最终报价；

谈判小组签字：邓礼琦 董新立 朱炳庚

请贵公司在“谈判应答文件/最终报价”中进行应答承诺做最终报价，并于 25 分钟内递交至谈判小组。应答文件须由法定代表人或者委托代理人签字确认，否则应答无效。未在规定时间内回复应答的，视为放弃竞标，后果由你公司承担。

最终报价：大写：叁拾捌万陆仟圆整 小写：¥386000.00元

(大写参考：壹贰叁肆伍陆柒捌玖拾零佰仟万整；小写参考：¥xx.xx)

竞标单位代表签字确认：邓礼琦

2026年4月13日

2、商务要求偏离表；

数维云联

南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目

响应文件

5. 商务条款偏离表

商务条款偏离表（格式）

项目名称：南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目

项目编号：GXJTZ[2026]20012

分标号（如有）：无

项号	竞争性谈判文件的商务条款	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
1	一、合同签订期限：自成交通知书发出之日起 25 个日历日内。	我司承诺完全响应本项目合同签订期限：自成交通知书发出之日起 25 个日历日内。	无偏离
2	▲二、服务交付时间：签订合同之日起 60 个日历日内交付试用。	▲我司承诺完全响应本项目服务交付时间：签订合同之日起 60 个日历日内交付试用。	无偏离
3	三、服务地点：广西壮族自治区南宁市	我司承诺完全响应本项目服务地点：广西壮族自治区南宁市	无偏离
4	四、付款方式：本项目无预付款，完成合同签订，成交供应商提交具体实施方案并经采购单位确认合格后，在市财政下达本项目用款指标的前提下支付 80%合同款；完成全部项目工作，提交全部源代码且项目验收合格后，在市财政下达本项目用款指标的前提下支付 20%合同款。成交供应商需开具等额项目发票。	我司承诺完全响应本项目付款方式：本项目无预付款，完成合同签订，成交供应商提交具体实施方案并经采购单位确认合格后，在市财政下达本项目用款指标的前提下支付 80%合同款；完成全部项目工作，提交全部源代码且项目验收合格后，在市财政下达本项目用款指标的前提下支付 20%合同款。成交供应商需开具等额项目发票。	无偏离



5	<p>五、售后服务要求：</p> <p>▲1、质量保证期 1 年（自最终验收合格之日起计）。</p>	<p>我司承诺完全响应本项目售后服务要求：</p> <p>▲1、质量保证期 1 年（自最终验收合格之日起计）。</p>	无偏离
6	<p>五、售后服务要求：</p> <p>▲2、质保期内，成交供应商应免费提供质保服务，保障本项目正常运行和正常使用。</p>	<p>我司承诺完全响应本项目售后服务要求：</p> <p>▲2、质保期内，我司承诺免费提供质保服务，保障本项目正常运行和正常使用。</p>	无偏离
7	<p>五、售后服务要求：</p> <p>3、质保服务响应时间及范围：</p> <p>（1）处理问题响应时间：接到通知后 30 分钟内响应，2 小时内到达现场服务（期间产生的一切费用由供应商承担），确保 24 小时内恢复正常。</p> <p>（2）服务范围包括但不限于：系统故障排除、数据维护、数据优化及数据采集应用。</p>	<p>我司承诺完全响应本项目售后服务要求：</p> <p>3、质保服务响应时间及范围：</p> <p>（1）处理问题响应时间：接到通知后 30 分钟内响应，2 小时内到达现场服务（期间产生的一切费用由我司承担），确保 24 小时内恢复正常。</p> <p>（2）我司服务范围包括但不限于：系统故障排除、数据维护、数据优化及数据采集应用。</p>	无偏离
8	<p>五、售后服务要求：</p> <p>4、供应商需提供 7×24 小时通过远程、上门服务、电话、E-mail 等方式为用户提供完善的技术咨询服务。</p> <p>▲（1）承诺提供数据优化、故障排除、性能调优、技术咨询等售后技术</p>	<p>我司承诺完全响应本项目售后服务要求：</p> <p>4、我司承诺提供 7×24 小时通过远程、上门服务、电话、E-mail 等方式为用户提供完善的技术咨询服务。</p> <p>▲（1）我司承诺提供数据优化、故障</p>	无偏离

	<p>支持服务。</p> <p>(2) 对于系统安全问题应及时免费提供补丁。</p> <p>▲ (3) 对于因软件设计等技术原因而引起的问题, 供应商应免费升级与修复。</p> <p>(4) 知识转移与文档更新: 服务期内, 持续更新与维护所有技术文档、操作手册及接口文档, 确保其与运行系统版本一致, 并无偿提供给采购方。</p>	<p>排除、性能调优、技术咨询等售后技术支持服务。</p> <p>(2) 我司承诺对于系统安全问题应及时免费提供补丁。</p> <p>▲ (3) 对于因软件设计等技术原因而引起的问题, 我司承诺免费升级与修复。</p> <p>(4) 知识转移与文档更新: 服务期内, 持续更新与维护所有技术文档、操作手册及接口文档, 确保其与运行系统版本一致, 并无偿提供给采购方。</p>	
<p>9</p>	<p>五、售后服务要求:</p> <p>5、成交供应商应与采购人签订保密协议, 严格遵守采购人各项管理规定, 在未经采购人同意的情况下, 禁止复制、传播、引用采购人各类业务数据、工作要求和措施等信息, 未经授权禁止向采购人主管部门以外的单位和个人演示该项目成果。</p>	<p>我司承诺完全响应本项目售后服务要求:</p> <p>5、我司承诺与采购人签订保密协议, 严格遵守采购人各项管理规定, 在未经采购人同意的情况下, 禁止复制、传播、引用采购人各类业务数据、工作要求和措施等信息, 未经授权禁止向采购人主管部门以外的单位和个人演示该项目成果。</p>	<p>无偏离</p>
<p>10</p>	<p>六、其他要求:</p> <p>1、成交供应商应遵守知识产权, 依法、依约取得出版使用许可, 如出现版权纠纷, 由成交供应商承担全部责任。</p>	<p>我司承诺完全响应本项目其他要求:</p> <p>1、我司承诺遵守知识产权, 依法、依约取得出版使用许可, 如出现版权纠纷, 由我司承担全部责任。</p>	<p>无偏离</p>

11	<p>六、其他要求：</p> <p>▲2、竞标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>(1) 服务的价格；</p> <p>(2) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>(3) 安装费用（包括但不限于各类软件、系统等的安装、集成、试运行等费用）；</p> <p>(4) 项目验收各项费用；</p> <p>(5) 其他费用（包括但不限于运输、装卸、软件开发、软件部署、调试、培训、技术支持、售后服务、检测、更新升级等费用）。</p>	<p>我司承诺完全响应本项目其他要求：</p> <p>▲2、我司报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>(1) 服务的价格；</p> <p>(2) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>(3) 安装费用（包括但不限于各类软件、系统等的安装、集成、试运行等费用）；</p> <p>(4) 项目验收各项费用；</p> <p>(5) 其他费用（包括但不限于运输、装卸、软件开发、软件部署、调试、培训、技术支持、售后服务、检测、更新升级等费用）。</p>	无偏离
12	<p>六、其他要求：</p> <p>3、验收条件及标准：参照国家、地方、行业有关标准。</p>	<p>我司承诺完全响应本项目其他要求：</p> <p>3、验收条件及标准：参照国家、地方、行业有关标准。</p>	无偏离
13	<p>六、其他要求：</p> <p>4、验收方法及方案：邀请相关部门及有关技术专家验收，同时需符合广西壮族自治区、南宁市关于政府采购履约验收有关规定和程序。</p>	<p>我司承诺完全响应本项目其他要求：</p> <p>4、验收方法及方案：邀请相关部门及有关技术专家验收，同时需符合广西壮族自治区、南宁市关于政府采购履约验收有关规定和程序。</p>	无偏离
14	<p>六、其他要求：</p> <p>▲5、成交供应商按要求完成数据治理工作后，软件知识产权归采购人所有，并提供经采购人确认的最新且完</p>	<p>我司承诺完全响应本项目其他要求：</p> <p>▲5、我司承诺按要求完成数据治理工作后，软件知识产权归采购人所有，并提供经采购人确认的最新且完整的</p>	无偏离

	整的全部源代码（刻录光盘 3 份）及项目相关文档。	全部源代码（刻录光盘 3 份）及项目相关文档。	
15	<p>六、其他要求：</p> <p>▲6、为保证本项目相关工作的正常开展，成交供应商需承诺完全按照合同内容完成本项目工作，不能分包或转包，否则无条件终止合同，成交供应商赔偿合同款并承担相应法律后果。</p>	<p>我司承诺完全响应本项目其他要求：</p> <p>▲6、为保证本项目相关工作的正常开展，我司承诺完全按照合同内容完成本项目工作，不能分包或转包，否则无条件终止合同，我司赔偿合同款并承担相应法律后果。</p>	无偏离

备注：请逐条对应本项目竞争性谈判文件第三章“采购需求一览表”中商务条款的要求，认真填写该表。“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

供应商（公章）：广西数维云联信息科技有限公司

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人（签字）：



2026年4月12日

3、技术服务要求偏离表；

6. 技术响应偏离表

技术响应偏离表（格式）

请根据所投产品的实际技术参数，逐条对应本项目竞争性谈判文件第三章“采购需求一览表”中的技术参数要求认真填写该表。“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	竞争性谈判文件需求		响应文件承诺		偏离说明
	服务名称	服务内容及要求	服务名称	所提供服务的内容	
1	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	<p>一、概述</p> <p>为贯彻落实《广西壮族自治区交通运输厅关于加快营运车辆换（安）装使用智能安防服务设备的通知》，提升南宁市道路运输（含“两客一危一重”）领域动态监管数据质量与应用效能，本项目旨在通过专业化数据治理服务，实现我市重型货物运输车辆基础数据、卫星定位及主动安全数据通过各车载终端全量接入南宁市道路运输动态监管平台（以下简称动态监管平台），并增加对应重型货物运输企业及车辆的管理页面，同时进一步加强动态监管平台对</p>	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	<p>我司承诺完全响应本项目概述：</p> <p>为贯彻落实《广西壮族自治区交通运输厅关于加快营运车辆换（安）装使用智能安防服务设备的通知》，提升南宁市道路运输（含“两客一危一重”）领域动态监管数据质量与应用效能，本项目旨在通过专业化数据治理服务，实现我市重型货物运输车辆基础数据、卫星定位及主动安全数据通过各车载终端全量接入南宁市道路运输动态监管平台（以下简称动态监管平台），并增加对应重型货物运输企业及车辆的管理页面，同时进一步加强动态监管平</p>	无偏离

		多源异构数据的规范化汇聚、智能化处理、安全化管控与高效化服务能力,进而为行业安全监管与决策提供精准、可靠的数据支撑,为推动平安南宁建设夯实数据基础。详细服务需求内容如下:		台对多源异构数据的规范化汇聚、智能化处理、安全化管控与高效化服务能力,进而为行业安全监管与决策提供精准、可靠的数据支撑,为推动平安南宁建设夯实数据基础。详细服务需求内容如下:	
2	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	<p>二、 服务需求内容</p> <p>(一) 数据汇聚与整合治理服务</p> <p>1、多源数据接入与协议适配服务:为动态监管平台构建多源数据的规范化接入与管理能力,完成对多类行业标准数据协议的兼容性治理,包括但不限于:</p> <p>▲1.1 车辆定位数据接入:建立对 JT/T 808 协议(车辆终端直连数据)与 JT/T 809 协议(平台间数据交换)数据的并行接收、解析与标准化处理能力。具体要求如下:</p> <p>1.1.1 并发接入能力:在南宁市电子政务云平台</p>	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	<p>我司承诺完全响应本项目服务需求内容:</p> <p>(一) 数据汇聚与整合治理服务</p> <p>1、多源数据接入与协议适配服务:为动态监管平台构建多源数据的规范化接入与管理能力,完成对多类行业标准数据协议的兼容性治理,包括但不限于:</p> <p>▲1.1 车辆定位数据接入:建立对 JT/T 808 协议(车辆终端直连数据)与 JT/T 809 协议(平台间数据交换)数据的并行接收、解析与标准化处理能力。具体要求如下:</p> <p>1.1.1 并发接入能力:在南宁市电子政务云平台资源</p>	无偏离

	<p>资源足额分配前提下，应支持不低于 10000 台设备同时在线并发连接，数据接收延迟≤ 15 秒，解析成功率$\geq 99.5\%$，数据完整性校验通过率$\geq 99.5\%$。</p> <p>1.1.2 协议兼容性：支持 JT/T 808-2019 、 JT/T 809-2019 版本。</p> <p>▲1.2 智能视频数据接入：对《广西道路运输车辆智能防控系统技术规范》所要求数据格式进行适配、解析与标准化整合。具体要求如下：</p> <p>1.2.1 视频流处理能力：在南宁市电子政务云平台资源足额分配前提下，支持不低于 16 路并发视频流接入，视频关键帧提取延迟≤ 10 秒，录像回放启动时间≤ 15 秒。</p> <p>1.2.2 报警信息实时性：在南宁市电子政务云平台资源足额分配前提下，视频报警信息从接收到入库时间≤ 5 秒，并支持</p>		<p>足额分配前提下，可支持不低于 10000 台设备同时在线并发连接，数据接收延迟≤ 15 秒，解析成功率$\geq 99.5\%$，数据完整性校验通过率$\geq 99.5\%$。</p> <p>1.1.2 协议兼容性：支持 JT/T 808-2019 、 JT/T 809-2019 版本。</p> <p>▲1.2 智能视频数据接入：对《广西道路运输车辆智能防控系统技术规范》所要求数据格式进行适配、解析与标准化整合。具体如下：</p> <p>1.2.1 视频流处理能力：在南宁市电子政务云平台资源足额分配前提下，支持不低于 16 路并发视频流接入，视频关键帧提取延迟≤ 10 秒，录像回放启动时间≤ 15 秒。</p> <p>1.2.2 报警信息实时性：在南宁市电子政务云平台资源足额分配前提下，视频报警信息从接收到入库时间≤ 5 秒，并支持与视频片</p>	
--	---	--	---	--

		<p>与视频片段关联存储。</p> <p>1.2.3 数据格式校验：提供对主动安全数据字段完整性、合法性、逻辑一致性的自动化校验规则，异常数据标识并记录，异常率$\leq 1\%$。</p> <p>1.2.4 数据标准化转换：将多种终端厂商自定义数据格式统一转换为规范要求的标准格式，转换正确率$\geq 99.5\%$。</p>		<p>段关联存储。</p> <p>1.2.3 数据格式校验：提供对主动安全数据字段完整性、合法性、逻辑一致性的自动化校验规则，异常数据标识并记录，异常率$\leq 1\%$。</p> <p>1.2.4 数据标准化转换：将多种终端厂商自定义数据格式统一转换为规范要求的标准格式，转换正确率$\geq 99.5\%$。</p>	
3	<p>南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目</p>	<p>2、运政数据融合治理服务：在自治区有关部门配合的前提下，完成动态监管平台与广西道路运政管理信息系统的数据对接，包括但不限于南宁市道路运输（含“两客一危一重”）领域的企业信息、车辆信息、从业人员信息等核心数据资产的同步融合与接入，保障动态监管平台与广西道路运政管理信息系统数据的一致性。</p> <p>具体要求如下：</p>	<p>南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目</p>	<p>我可承诺完全响应本项目服务需求内容；</p> <p>2、运政数据融合治理服务：在自治区有关部门配合的前提下，完成动态监管平台与广西道路运政管理信息系统的数据对接，包括但不限于南宁市道路运输（含“两客一危一重”）领域的企业信息、车辆信息、从业人员信息等核心数据资产的同步融合与接入，保障动态监管平台与广西道路运政管理信息系统数据的一致性。</p>	<p>无偏离</p>

		<p>2.1 数据一致性校验：每日自动比对关键字段（包括但不限于经营业户名称、证照状态、经营状态、业户资质、车辆状况、车辆接入卫星定位平台名称、道路运输证、人员证照状态、包车运次等）数据的一致性，不一致率\leq0.1%。</p>		<p>具体如下： 2.1 数据一致性校验：每日自动比对关键字段（包括但不限于经营业户名称、证照状态、经营状态、业户资质、车辆状况、车辆接入卫星定位平台名称、道路运输证、人员证照状态、包车运次等）数据的一致性，不一致率\leq0.1%。</p>	
<p>4</p>	<p>南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目</p>	<p>3、数据架构治理与承载能力提升服务：对动态监管平台现有数据存储及计算架构进行治理与优化，在南宁市电子政务云平台资源足额分配前提下，设计并实施能够稳定承载不低于12万辆营运车辆实时定位、视频、报警等多维数据接入、处理、存储与高效查询的数据资源管理环境，实时数据处理吞吐量不低于10万条/秒，复杂查询（如跨月轨迹回放）响应时间\leq30秒，并发查询能力\geq200 QPS。</p>	<p>南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目</p>	<p>我司承诺完全响应本项目服务需求内容： 3、数据架构治理与承载能力提升服务：对动态监管平台现有数据存储及计算架构进行治理与优化，在南宁市电子政务云平台资源足额分配前提下，设计并实施能够稳定承载不低于12万辆营运车辆实时定位、视频、报警等多维数据接入、处理、存储与高效查询的数据资源管理环境，实时数据处理吞吐量不低于10万条/秒，复杂查询（如跨月轨迹回放）响应时间\leq30秒，并发查询</p>	<p>无偏离</p>

				能力≥200 QPS。	
5	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	<p>(二)数据质量监控与预警服务</p> <p>1、车辆动态数据状态监测服务，包括但不限于：</p> <p>1.1 对车辆GPS数据断联情况的质量进行监测与统计，可设置30日为周期输出相关数据质量监测报表。</p> <p>1.2 根据业务管理部门提供的客运班线运行线路及对应车辆信息，对班线运行情况进行研判分析，对连续180日无有效车辆运行的线路自动预警。</p>	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	<p>我司承诺完全响应本项目服务需求内容：</p> <p>(二)数据质量监控与预警服务</p> <p>1、车辆动态数据状态监测服务，包括但不限于：</p> <p>1.1 对车辆GPS数据断联情况的质量进行监测与统计，可设置30日为周期输出相关数据质量监测报表。</p> <p>1.2 根据业务管理部门提供的客运班线运行线路及对应车辆信息，对班线运行情况进行研判分析，对连续180日无有效车辆运行的线路自动预警。</p>	无偏离
6	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	<p>2、基于业务规则的合规性数据核验服务，包括但不限于：</p> <p>2.1 定制客运车辆线路偏移告警：根据业务管理部门提供的定制客运班线运行线路及对应车辆信息，生成线路电子围栏并对车辆实际运行轨迹与</p>	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	<p>2、基于业务规则的合规性数据核验服务，包括但不限于：</p> <p>2.1 定制客运车辆线路偏移告警：根据业务管理部门提供的定制客运班线运行线路及对应车辆信息，生成线路电子围栏并对车辆实际运行轨迹与预设线</p>	无偏离

		<p>预设线路或区域进行自动化比对,对偏离行为触发数据质量告警。</p> <p>▲2.2 禁行时段报备查询服务:对凌晨2时至5时禁行时段内客运运行车辆的数据进行核查,关联报备信息查询接口。</p>		<p>路或区域进行自动化比对,对偏离行为触发数据质量告警。</p> <p>▲2.2 禁行时段报备查询服务:对凌晨2时至5时禁行时段内客运运行车辆的数据进行核查,关联报备信息查询接口。</p>	
7	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	<p>(三)数据深度分析与智能应用服务</p> <p>1、空间数据与地理围栏服务:</p> <p>1.1 电子围栏定义与管理:根据业务管理部门需求,提供基于电子地图的电子围栏数据定义与管理功能。应支持线路及范围的矩形、圆形、多边形等形状的绘制及属性定义。</p> <p>▲1.2 警戒区域定义与警示:提供在电子地图上自定义划设警戒区域的能力,对进入该区域的车辆聚集现象进行数据统计与异常警示,并将异常警示信息推送至指定账号。</p>	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	<p>我司承诺完全响应本项目服务需求内容:</p> <p>(三)数据深度分析与智能应用服务</p> <p>1、空间数据与地理围栏服务:</p> <p>1.1 电子围栏定义与管理:根据业务管理部门需求,提供基于电子地图的电子围栏数据定义与管理功能。应支持线路及范围的矩形、圆形、多边形等形状的绘制及属性定义。</p> <p>▲1.2 警戒区域定义与警示:提供在电子地图上自定义划设警戒区域的能力,对进入该区域的车辆聚集现象进行数据统计与异常警示,并将异常警示</p>	无偏离

				信息推送至指定账号。	
8	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	2、事故数据资产关联归集服务：建立道路运输亡人事故信息的数据归集模块，实现事故数据与对应运输企业、所属监管部门信息的快速关联标识与统计分析。	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	我司承诺完全响应本项目服务需求内容： 2、事故数据资产关联归集服务：建立道路运输亡人事故信息的数据归集模块，实现事故数据与对应运输企业、所属监管部门信息的快速关联标识与统计分析。	无偏离
9	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	▲3、综合性数据资产查询与分析服务：提供包括但不限于车辆实时定位、历史轨迹回放、视频监控数据关联调阅、主动安全报警等数据的整合查询与多维度统计分析功能。要求实时定位查询响应≤15秒，历史轨迹（3个月内）回放加载≤15秒，视频调阅启动≤15秒。	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	我司承诺完全响应本项目服务需求内容： ▲3、综合性数据资产查询与分析服务：提供包括但不限于车辆实时定位、历史轨迹回放、视频监控数据关联调阅、主动安全报警等数据的整合查询与多维度统计分析功能。实现实时定位查询响应≤15秒，历史轨迹（3个月内）回放加载≤15秒，视频调阅启动≤15秒。	无偏离
10	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	4、数据智能研判与流程协同服务： 引入人工智能技术，探索运用人模型等先进技术，	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	我司承诺完全响应本项目服务需求内容： 4、数据智能研判与流程协同服务：	无偏离


	理项目	逐步研究用于部分实时性要求高或涉及敏感数据的初步智能研判场景。应预留大数据分析及智能研判接口。		引入人工智能技术，探索运用大模型等先进技术，逐步研究用于部分实时性要求高或涉及敏感数据的初步智能研判场景。我司承诺预留大数据分析及智能研判接口。	
11	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	<p>(四) 数据服务开放与安全治理</p> <p>1、标准化数据服务接口治理：提供符合 RESTful 风格、支持 HTTP/HTTPS 协议的标准化数据服务 API。接口参数定义清晰，并提供完整的 API 技术文档，便于授权用户通过第三方工具安全、规范地调用动态监管平台中车辆轨迹、视频、报警记录等数据服务，或进行电子围栏、分段限速等规则的合规性校验。要求单接口响应时间 ≤ 500ms（不含复杂计算），并发支持 ≥ 1000 TPS，可用性 ≥ 99.5%。</p>	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	<p>我司承诺完全响应本项目服务需求内容：</p> <p>(四) 数据服务开放与安全治理</p> <p>1、标准化数据服务接口治理：提供符合 RESTful 风格、支持 HTTP/HTTPS 协议的标准化数据服务 API。接口参数定义清晰，并提供完整的 API 技术文档，便于授权用户通过第三方工具安全、规范地调用动态监管平台中车辆轨迹、视频、报警记录等数据服务，或进行电子围栏、分段限速等规则的合规性校验。实现单接口响应时间 ≤ 500ms（不含复杂计算），并发支持 ≥ 1000 TPS，可用性 ≥ 99.5%。</p>	无偏离

12	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	2、多终端数据服务访问治理：建立基于互联网的统一身份认证与授权体系，支持用户通过电脑Web端及适配的H5移动端，安全、便捷地访问经授权的数据服务与应用功能。支持不少于1000个移动端用户同时在线，操作响应时间≤3秒。	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	<p>我司承诺完全响应本项目服务需求内容：</p> <p>2、多终端数据服务访问治理：建立基于互联网的统一身份认证与授权体系，支持用户通过电脑Web端及适配的H5移动端，安全、便捷地访问经授权的数据服务与应用功能。支持不少于1000个移动端用户同时在线，操作响应时间≤3秒。</p>	无偏离
13	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	3、全链路数据安全与网络安全防护服务：项目实施过程中，须采取符合国家及行业要求的数据加密（尤其针对视频等敏感数据）、数据脱敏、访问控制、网络安全防护等必要的数据安全治理措施，保障数据处理全过程的安全可控。	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	<p>我司承诺完全响应本项目服务需求内容：</p> <p>3、全链路数据安全与网络安全防护服务：项目实施过程中，须采取符合国家及行业要求的数据加密（尤其针对视频等敏感数据）、数据脱敏、访问控制、网络安全防护等必要的数据安全治理措施，保障数据处理全过程的安全可控。</p>	无偏离
14	南宁市道路运输动态监管平	<p>三、服务成果交付要求</p> <p>▲1、在项目实施中部署并验证有效的技术与管</p>	南宁市道路运输动态监管平台数据	<p>我司承诺完全响应本项目服务成果交付要求：</p> <p>▲1、在项目实施中部署并</p>	无偏离

	台数据治理项目	<p>理措施,形成完善的数据安全与隐私保护治理方案,确保数据在传输、存储、使用全生命周期的安全。</p> <p>2. 完成项目全部数据治理成果的全面移交与知识传递,确保所形成的各项数据治理与服务能力稳定运行,并为采购方相关人员提供必要的指导及培训,使其能有效管理和使用治理后的数据服务体系。</p>	治理项目	<p>验证有效的技术与管理措施,形成完善的数据安全与隐私保护治理方案,确保数据在传输、存储、使用全生命周期的安全。</p> <p>2. 完成项目全部数据治理成果的全面移交与知识传递,确保所形成的各项数据治理与服务能力稳定运行,并为采购方相关人员提供必要的指导及培训,使其能有效管理和使用治理后的数据服务体系。</p>	
15	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	<p>四、其他要求</p> <p>▲1、信息安全保障服务要求</p> <p>至少依据国家信息安全等级保护二级要求构建服务安全体系。采取有效的安全策略和技术手段,从网络安全、操作系统、数据库、应用软件等各个层面保证数据服务环境的稳定与安全。质保期内成交供应商须无偿提供信息安全漏洞修复等安</p>	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	<p>我司承诺完全响应本项目其他要求</p> <p>▲1、信息安全保障服务要求</p> <p>至少依据国家信息安全等级保护二级要求构建服务安全体系。采取有效的安全策略和技术手段,从网络安全、操作系统、数据库、应用软件等各个层面保证数据服务环境的稳定与安全。质保期内我司承诺无偿提供信息安全漏洞</p>	无偏离

		全运维服务。		修复等安全运维服务。	
16	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	<p>▲ 2、政务云环境符合性要求</p> <p>项目所有数据服务、应用及支撑环境的部署、运行与安全防护，须完全满足南宁市政务云平台的相关管理规定和技术规范要求，确保与政务云环境深度融合与合规运行。</p>	南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目	<p>我司承诺完全响应本项目其他要求：</p> <p>▲ 2、政务云环境符合性要求</p> <p>项目所有数据服务、应用及支撑环境的部署、运行与安全防护，须完全满足南宁市政务云平台的相关管理规定和技术规范要求，确保与政务云环境深度融合与合规运行。</p>	无偏离
竞标供应商（公章）：广西数维云联信息科技有限公司					
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： 					
日期：2026年4月13日					

供应商（公章）：广西数维云联信息科技有限公司

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人（签字）：

2026年4月12日

4、响应文件中的其他相关文件。

数维云联

南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目

响应文件

7.2. 售后服务承诺

致：南宁市交通运输信息中心、广西建通工程咨询有限责任公司（采购单位、代理机构名称）：

我方愿意参加贵方组织的南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目（项目编号：GXJTZ[2026]20012）项目的本次政府采购活动，为便于贵方公正、择优地确定成交人及采购服务成果和服务，我司完全响应本项目所有售后服务要求，在此郑重承诺：

1、质量保证期 1 年（自最终验收合格之日起计）。

2、质保期内，我方承诺免费提供质保服务，保障本项目正常运行和正常使用。

3、质保服务响应时间及范围：

（1）处理问题响应时间：接到通知后 30 分钟内响应，2 小时内到达现场服务（期间产生的一切费用由供应商承担），确保 24 小时内恢复正常。

（2）服务范围包括但不限于：系统故障排除、数据维护、数据优化及数据采集应用。

4、我方承诺提供 7×24 小时通过远程、上门服务、电话、E-mail 等方式为用户完善的技术咨询服务。

（1）承诺提供数据优化、故障排除、性能调优、技术咨询等售后技术支持服务。

（2）对于系统安全问题应及时免费提供补丁。

（3）对于因软件设计等技术原因而引起的问题，我方承诺免费升级与修复。

（4）知识转移与文档更新：服务期内，持续更新与维护所有技术文档、操作手册及接口文档，确保其与运行系统版本一致，并无偿提供给采购方。

5、我方承诺与采购人签订保密协议，严格遵守采购人各项管理规定，在未经采购人同意的情况下，禁止复制、传播、引用采购人各类业务数据、工作要求和措施等信息，未经授权禁止向采购人主管部门以外的单位和个人演示该项目成果。

6、质保期内我方承诺无偿提供信息安全漏洞修复等安全运维服务。



供应商（公章）：广西数维云联信息科技有限公司

法定代表人（负责人或自然人）或委托代理人（签字）：



2026年4月12日

5、成交通知书；

成交通知书

广西数维云联信息科技有限公司：

广西建通工程咨询有限责任公司受南宁市交通运输信息中心的委托，就**南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目【项目编号：GXJTZ[2026]20012】**于2026年4月13日在广西南宁市江南区金凯路26号广西建通中心9楼开评标室采用竞争性谈判方式进行采购并按规定程序进行了评审。经谈判小组评审，采购人确认，贵公司为本项目的成交供应商，具体内容如下：

成交供应商：广西数维云联信息科技有限公司

成交金额：人民币叁拾捌万陆仟元整（¥386000.00）

交付时间：签订合同之日起60个日历日内交付试用。

采购内容：采购南宁市道路运输动态监管平台数据治理项目，具体内容详见采购文件《第三章 采购需求一览表》

请贵公司接此通知书后25日内与采购人签订合同，并按采购文件要求和响应文件的承诺履行合同。

特此通知！

采购人联系方式：韦工，0771-5638966

广西建通工程咨询有限责任公司

2026年4月14日



