

采购合同书

采购项目名称：2025 年度来宾市农村公路路面技术状况自动化检测采
购

采购项目编号: LBZC2025-C3-990083-GXRG

采购合同编号: _____

采购人：来宾市公路和运输发展中心

中标人：信尔达工程科技（甘肃）有限公司

采购日期: _____年____月____日

采购合同书

采购计划号：LBZC2025-C3-00647

合同编号：

采购人（甲方）：来宾市公路和运输发展中心

供应商（乙方）：信尔达工程科技（甘肃）有限公司

项目名称：2025年度来宾市农村公路路面技术状况自动化检测采购

项目编号：LBZC2025-C3-990083-GXRG

签订地点：

签订时间：

本合同为中小企业预留合同：（是）。

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，按照磋商文件规定条款和乙方响应文件及其承诺，经双方协商一致，在平等、自愿、协商一致的基础上，就2025年度来宾市农村公路路面技术状况自动化检测采购事宜订立本合同。

第一条 合同标的

1、项目一览表

序号	服务内容	数 量	单位	投标报价（元）	备注
1	（一）检测农村公路7251公里，检测工作需按照现行的《公路技术状况评定标准》、《农村公路技术状况评定标准》、《公路路面技术状况自动化检测规程》、《多功能路况快速检测设备》、《公路桥梁技术状况评定标准》、《公路隧道养护技术规范》等有关技术标准及规范的相关要求执行，开展自动化检测评定，并出具检测报告。 （二）农村公路桥梁检测17座792延米，检测桥梁上部构件、下部构件、桥面系，对桥梁总体技术状况评定并出具检测报告。	1	项	1015000.00	/
详见竞标报价表					
人民币合计金额（大写）：壹佰零壹万伍仟元整(¥1015000.00)					

2、合同金额包括投标报价包括货物及货物运抵指定交付地点的各种费用、服务的价格、所需的材料费和专用工具、作业费、技术培训、技术资料、包装费、服务费、保险费、税金、验收检验、乙方可预见的其他因素及风险费用、其他所有成本费用的总和。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与投标文件承诺相一致，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益，且所有权、处分权等没有受到任何限制。

2、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，不因为本合同履行终止、解除或者无效而解除。

第四条 服务和验收

1、服务期限（合同履约期限）：2025年10月1日前提交检测报告。

2、服务地点：采购人指定地点。

3、乙方应按投标文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料。

4、乙方提供不符合投标文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。

5、乙方完成服务后应及时书面通知甲方进行验收。验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

6、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》、双方合同、投标文件验收。

7、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投标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。

8、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 服务及培训

1、乙方应按照国家有关法律法规和投标文件的服务承诺要求为甲方提供相应的服务

。

2、甲方应提供必要测试条件（如场地、电源、水源等）。

3、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：按甲方要求。

第六条 付款方式

（一）签订合同后，检测设备进场，支付30%合同款作为预付款；

（二）完成外业检测工作后，支付40%合同款作为进度款；

（三）提交检测成果且经采购人验收合格，支付剩余合同款。

（四）每次付款需开具发票。

第七条 履约保证金

本项目不需要缴纳履约保证金。

第八条 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。

第九条 违约责任

1. 除不可抗力原因外，乙方没有按照合同规定的时间提供服务的，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，该违约金累计不超过合同金额的10%

。

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. 甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期款额3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期款额5%。

第十条 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。

第十一条 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进行鉴定，鉴定费用由乙方先行垫付。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或者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，可向甲方所在地有管辖权人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同未存在争议的条款继续履行。

第十二条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或者授权代表签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

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。

第十三条 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、中止或者终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

3、本合同未尽事宜，双方可另行以书面形式签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

第十四条 签订本合同依据

1、成交通知书；

2、竞标报价表；

3、商务要求偏离表和技术要求偏离表；

4、采购需求；

5、其他合同文件。

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。

第十五条 其他事项：

本合同一式七份，具有同等法律效力，甲乙双方各三份（可根据需要另增加），采购代理机构各一份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，本合同自签订之日起 2 个工作日内，甲方应当将电子采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上进行备案并公告。

（以下无正文）

甲方：(章) 来宾市公路和运输发展中心 年 月 日	乙方：(章) 信尔达工程科技（甘肃）有限公司 年 月 日
单位地址：来宾市人民路西356号	单位地址：甘肃省兰州市安宁区忠和镇崖川村三社169附3号冀丰产业园二期3号楼
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话0772-4211837	电话：0931-7879882
开户银行：	开户银行：中国银行股份有限公司兰州市黄河中心支行
账号：	账号：104013534076
邮政编码：	邮政编码：

附件：1、成交通知书

广西瑞冠工程咨询有限公司

2025 年度来宾市农村公路路面技术状况自动化检测采购

【项目编号：LBZC2025-C3-990083-GXRG】

成 交 通 知 书

信尔达工程科技（甘肃）有限公司：

广西瑞冠工程咨询有限公司受来宾市公路和运输发展中心的委托，就 2025 年度来宾市农村公路路面技术状况自动化检测采购 【项目编号：LBZC2025-C3-990083-GXRG】采用竞争性磋商方式进行采购，按规定程序进行了竞争性磋商，经磋商小组评审，采购人确认，贵公司为本项目的成交供应商，其成交项目内容为：2025 年度来宾市农村公路路面技术状况自动化检测采购 1 项，如需进一步了解详细内容，详见竞争性磋商文件。成交金额：人民币壹佰零壹万伍仟元整(¥1015000.00)，合同履行期限：2025 年 10 月 1 日前提交检测报告。

请贵公司接此通知书后在二十五日内与采购人签订合同，并按磋商文件要求和响应文件的承诺履行完合同。

特此通知

采购代理机构联系人：陆静

联系电话：0772-4227733

采购人联系人：叶善兴

联系电话：0772-4211837

广西瑞冠工程咨询有限公司

2025 年 6 月 26 日



2、竞标报价表

投标人全称（公章）

信尔达工程科技（甘肃）有限公司

项目编号及分标：2025年度永登市农村公路路面安全检测自动化检测采购（LBZC2025-C3-990083-GXRG）

供应商名称	报价(总价，元)	供货期/服务项目负责人	保证金缴纳方式	备注
信尔达工程科技（甘肃）有限公司	1015000	2025年10月1日前提交检测报告。/王菲	/	/

3、商务要求偏离表和技术要求偏离表

4.商务条款偏离表

商务条款偏离表格式 (注：按采购需求具体条款修改)

序号	磋商文件商务条款要求	供应商的响应	偏离说明
1	磋商报价要求： 1. 磋商报价为供应商指定地点的完成采购人全部服务内容的所有费用，包括但不限于实施和完成本项目全部工作所需的人员工资及福利、检测费用、管理费、保险、税费、售后服务、利润和招标代理服务费 等与业务有关一切费用，供应商自行考虑完成项目所需的人力、物力等，磋商报价中应包含全部内容，国家规定的价格调整系数供应商须自行考虑在内，成交后采购人不再另行支付额外费用。 2. 有效的供应商的报价≤本项目的采购预算	我公司完全响应磋商报价要求： 1. 磋商报价为供应商指定地点的完成采购人全部服务内容的所有费用，包括但不限于实施和完成本项目全部工作所需的人员工资及福利、检测费用、管理费、保险、税费、售后服务、利润和招标代理服务费 等与业务有关一切费用，供应商自行考虑完成项目所需的人力、物力等，磋商报价中应包含全部内容，国家规定的价格调整系数供应商须自行考虑在内，成交后采购人不再另行支付额外费用。 2. 有效的供应商的报价≤本项目的采购预算	无偏离
2	服务期限（合同履约期限）及服务地点： 1. 服务期限（合同履约期限）：2025年10月1日前提交检测报告。 2. 服务地点：采购人指定地点。	我公司完全响应服务期限（合同履约期限）及服务地点： 1. 服务期限（合同履约期限）：2025年10月1日前提交检测报告。 2. 服务地点：采购人指定地点。	无偏离
3	付款方式： （一）签订合同后，检测设备进场，支付30%合同款作为预付款； （二）完成外业检测工作后，支付40%合同款作为进度款； （三）提交检测成果且经采购人验收合格，支付剩余合同款。 （四）每次付款需开具发票。	我公司完全响应并同意采购人的付款方式： （一）签订合同后，检测设备进场，支付30%合同款作为预付款； （二）完成外业检测工作后，支付40%合同款作为进度款； （三）提交检测成果且经采购人验收合格，支付剩余合同款。 （四）每次付款需开具发票。	无偏离

4	合同签订时间： 自成交通知书发出之日起25日内。	我公司完全响应合同签订时间： 自成交通知书发出之日起25日内。	无偏离
5	服务标准： 须执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。	我公司完全响应服务标准： 须执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。	无偏离
6	其他要求： 1. 成交人须对检测结果的真实、可靠、保密负责，不得向第三方泄露检测结果。 2. 成交人应遵守“诚信、公正、精业、进取”的原则，做好各类资料的整理、归集工作，技术材料装订成册，在项目验收时移交给采购人。 3. 提交检测成果后的1年内（从提交之日起算），处理问题响应时间：接到采购人处理问题通知后4小时内到达采购人指定现场，并在8小时内处理好常规性问题。	我公司完全响应其他要求： 1. 成交人须对检测结果的真实、可靠、保密负责，不得向第三方泄露检测结果。 2. 成交人应遵守“诚信、公正、精业、进取”的原则，做好各类资料的整理、归集工作，技术材料装订成册，在项目验收时移交给采购人。 3. 提交检测成果后的1年内（从提交之日起算），处理问题响应时间：接到采购人处理问题通知后4小时内到达采购人指定现场，并在8小时内处理好常规性问题。	无偏离

注：

1. 说明：应对照磋商文件“第三章采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照磋商文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

供应商（盖公章）：信尔达工程科技（甘肃）有限公司

日期：2025年6月25日

5.技术要求偏离表

技术要求偏离表

序号	磋商文件服务需求	供应商的响应	偏离说明
1	一、基本情况 (一) 检测农村公路7251公里, 检测工作需按照现行的《公路技术状况评定标准》、《农村公路技术状况评定标准》、《公路路面技术状况自动化检测规程》、《多功能路况快速检测设备》、《公路桥梁技术状况评定标准》、《公路隧道养护技术规范》等有关技术标准及规范的相关要求执行, 开展自动化检测评定, 并出具检测报告。 (二) 农村公路桥梁检测17座792延米, 检测桥梁上部构件、下部构件、桥面系, 对桥梁总体技术状况评定并出具检测报告。 二、服务要求 1. 检测的项目、地点、线路及里程数, 应按采购人最终确定后的执行。 2. 检测前检测单位(成交人)所投入的设备要做设备性能验证和一致性验证, 针对设备的主要参数, 在特定的试验条件下开展对设备的误差、重复性、稳定性等相关性能验证和在多台设备进行检测的情况下, 组织在实际道路和自然环境中长时间、长距离等	我公司完全响应第三章采购需求中服务内容及要求的全部内容, 具体响应如下: 一、基本情况 (一) 检测农村公路7251公里, 检测工作需按照现行的《公路技术状况评定标准》、《农村公路技术状况评定标准》、《公路路面技术状况自动化检测规程》、《多功能路况快速检测设备》、《公路桥梁技术状况评定标准》、《公路隧道养护技术规范》等有关技术标准及规范的相关要求执行, 开展自动化检测评定, 并出具检测报告。 (二) 农村公路桥梁检测17座792延米, 检测桥梁上部构件、下部构件、桥面系, 对桥梁总体技术状况评定并出具检测报告。 二、服务要求 1. 检测的项目、地点、线路及里程数, 应按采购人最终确定后的执行。 2. 检测前检测单位(成交人)所投入的设备要做设备性能验证和一致性验证, 针对设备的主要参数, 在特定的试验条件下开展对设备的误差、重复性、稳定性等相关性能验证和在多台	无偏离

实际工况下进行比对试验，确保所有设备检测结果一致。 (1)设备的准确性和一致性校验包括纵向距离测量、路面破损、路面平整度、路面车辙（检测沥青一级公路设备）、前方图像和地理位置（北斗、GPS）信息等内容； (2)设备的稳定性校验，确保每台检测设备在长时间、长距离的检测环境下可以连续正常运转； (3)所有参加本次校验的设备必须通过自治区公路发展中心组织的公路路面技术状况自动化检测设备校验，校验不通过视为不符合要求，取消成交资格。 3. 检测过程中应认真记录每日工作内容，保存原始记录资料与数据，并提供采购人，以供采购人检查和分析。 4. 检测单位（成交人）在进行外业检测时，应采取有效的安全、保卫和环境保护措施，避免对原有道路、桥梁、构造物或地上附着物造成损坏或损伤。 5. 检测工作要遵照国家现行相关规范、规程、标准、要求进行。 三、本项目的试验检测须达到国家和行业关于公路水运工程检测要求，并符合下列检测标准、规范、试验方法。凡是未注日期的引用文件，按其最新版本（包括所有修改单）适用于本	设备进行检测的情况下，组织在实际道路和自然环境中长时间、长距离等实际工况下进行比对试验，确保所有设备检测结果一致。 (1)设备的准确性和一致性校验包括纵向距离测量、路面破损、路面平整度、路面车辙（检测沥青一级公路设备）、前方图像和地理位置（北斗、GPS）信息等内容； (2)设备的稳定性校验，确保每台检测设备在长时间、长距离的检测环境下可以连续正常运转； (3)所有参加本次校验的设备必须通过自治区公路发展中心组织的公路路面技术状况自动化检测设备校验，校验不通过视为不符合要求，取消成交资格。 3. 检测过程中应认真记录每日工作内容，保存原始记录资料与数据，并提供采购人，以供采购人检查和分析。 4. 检测单位（成交人）在进行外业检测时，应采取有效的安全、保卫和环境保护措施，避免对原有道路、桥梁、构造物或地上附着物造成损坏或损伤。 5. 检测工作要遵照国家现行相关规范、规程、标准、要求进行。 三、本项目的试验检测须达到国家和行业关于公路水运工程检测要求，并符合下列检测标准、规范、试验方法
--	--

文件。 1. 《公路技术状况评定标准》； 2. 《农村公路养护技术规范》； 3. 《公路沥青路面养护技术规范》； 4. 《公路水泥混凝土路面养护技术规范》； 5. 《公路路基路面现场测试规程》； 6. 《公路桥梁技术状况评定标准》； 7. 《低等级农村公路技术状况评定指南》； 8. 主管部门相关的发文等。 四、检测项目明细表 包含《2025年农村公路路面技术状况自动化检测路线明细表》和《2025年来宾市检测农村公路桥梁统计表》。 1. 另册发放，供应商自行在广西政府采购云平台获取采购文件处下载。 2. 供应商竞标制作技术需求偏离表时响应此条即视为完全响应明细表内的全部内容。 五、检测设备要求 拟投入本项目的路况检测设备最低数量要求为1台自有多功能路况快速检测设备，设备功能要求如下： (1) 能快速检测道路平整度IRI，国际平整度指标（IRI）、平整度标准差（	。凡是未注日期的引用文件，按其最新版本（包括所有修改单）适用于本文件。 1. 《公路技术状况评定标准》； 2. 《农村公路养护技术规范》； 3. 《公路沥青路面养护技术规范》； 4. 《公路水泥混凝土路面养护技术规范》； 5. 《公路路基路面现场测试规程》； 6. 《公路桥梁技术状况评定标准》； 7. 《低等级农村公路技术状况评定指南》； 8. 主管部门相关的发文等。 四、检测项目明细表 包含《2025年农村公路路面技术状况自动化检测路线明细表》和《2025年来宾市检测农村公路桥梁统计表》。 1. 另册发放，供应商自行在广西政府采购云平台获取采购文件处下载。 2. 供应商竞标制作技术需求偏离表时响应此条即视为完全响应明细表内的全部内容。 五、检测设备要求 拟投入本项目的路况检测设备最低数量要求为1台自有多功能路况快速检测设备，设备功能要求如下： (1) 能快速检测道路平整度IRI，国际平整度指标（IRI）、平整度标准差（σ）、行驶质量指数（RQI）、可兼容（
--	---

σ)、行驶质量指数(RQI)、可兼容(CPMS)路面质量管理系统,可对路面进行快速自动检测与现场计算机数据分析与评价。 (2)路面破损指数PCI进行检测,系统对路面进行自动图像采集、存储分析和处理破损数据。多功能路况快速检测设备要符合现行《多功能路况快速检测设备》(GB/T26764)标准。 六、检测成果要求 1. 报送路面技术状况检测数据包含但不限于:原始检测数据、评定结果、检测评定报告以及数据处理软件(能够加载读取路面图像、平整度数据、景观图像和空间定位信息等)。 2. 原始路面技术状况检测检测数据包含路面损坏图像、路面破损数据、路面纵断面高程数据、国际平整度指数数据、道路景观图像、空间定位信息等。 3. 路面技术状况检测评定结果包含以公里路段单元评定的路面技术状况评定指数PQI及分项指标等。 4. 桥梁技术状况检测评定结果包含桥梁总体技术状况,桥梁上、下部结构、桥面系技术状况及其各构建、部件技术状况。 5. 检测评定报告应包含但不限于以下内容:项目概况、检测技术、检测过程及指标统计,养护管理及技术状况方面存在的主要问题总结;技术现状总	CPMS)路面质量管理系统,可对路面进行快速自动检测与现场计算机数据分析与评价。 (2)路面破损指数PCI进行检测,系统对路面进行自动图像采集、存储分析和处理破损数据。多功能路况快速检测设备要符合现行《多功能路况快速检测设备》(GB/T26764)标准。 六、检测成果要求 1. 报送路面技术状况检测数据包含但不限于:原始检测数据、评定结果、检测评定报告以及数据处理软件(能够加载读取路面图像、平整度数据、景观图像和空间定位信息等)。 2. 原始路面技术状况检测检测数据包含路面损坏图像、路面破损数据、路面纵断面高程数据、国际平整度指数数据、道路景观图像、空间定位信息等。 3. 路面技术状况检测评定结果包含以公里路段单元评定的路面技术状况评定指数PQI及分项指标等。 4. 桥梁技术状况检测评定结果包含桥梁总体技术状况,桥梁上、下部结构、桥面系技术状况及其各构建、部件技术状况。 5. 检测评定报告应包含但不限于以下内容:项目概况、检测技术、检测过程及指标统计,养护管理及技术状况方面存在的主要问题总结;技术现状总体评价;相应的养护规划和政策建议等及采购人后续提出的其他有关需求。
--	--

体评价；相应的养护规划 and 政策建议等及采购人后续提出的其他有关需求。 七、安全作业要求 检测单位（成交人）应按照现行的《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国道路交通安全法》、《公路安全保护条例》、《公路临时性交通标志》（GB/T28651）等相关法律法规、规范做好涉路作业区布设，自行配备满足检测安全作业的安全设备、设施、机具、标志、标牌和作业人员安全作业所需的工作防护用品。	七、安全作业要求 检测单位（成交人）应按照现行的《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国道路交通安全法》、《公路安全保护条例》、《公路临时性交通标志》（GB/T28651）等相关法律法规、规范做好涉路作业区布设，自行配备满足检测安全作业的安全设备、设施、机具、标志、标牌和作业人员安全作业所需的工作防护用品。	
---	--	--

注：

1. 说明：应对照磋商文件“第三章采购需求”中的服务内容及要求逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照磋商文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字）：_____

供应商（盖公章）：信尔达工程科技（甘肃）有限公司

日期：2025年6月25日



4、采购需求

第三章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本竞争性磋商采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按无效处理的条款。

3. 本项目采购标的的所属行业：其他未列明行业。

一、服务需求一览表			
序号	服务名称	数量及单位	服务内容及要求
1	2025 年度来宾市农村公路路面技术状况自动化检测采购	1 项	一、基本情况 (一) 检测农村公路 7251 公里，检测工作需按照现行的《公路技术状况评定标准》、《农村公路技术状况评定标准》、《公路路面技术状况自动化检测规程》、《多功能路况快速检测设备》、《公路桥梁技术状况评定标准》、《公路隧道养护技术规范》等有关技术标准及规范的相关要求执行，开展自动化检测评定，并出具检测报告。 (二) 农村公路桥梁检测 17 座 792 延米，检测桥梁上部构件、下部构件、桥面系，对桥梁总体技术状况评定并出具检测报告。 二、服务要求 1. 检测的项目、地点、线路及里程数，应按采购人最终确定后的执行。 2. 检测前检测单位（成交人）所投入的设备要做设备性能验证和一致性验证，针对设备的主要参数，在特定的试验条件下开展对设备的误差、重复性、稳定性等相关性能验证和在多台设备进行检测的情况下，组织在实际道路和自然环境中长时间、长距离等实际工况下进行比对试验，确保所有设备检测结果一致。 (1) 设备的准确性和一致性校验包括纵向距离测量、路面破损、

		路面平整度、路面车辙（检测沥青一级公路设备）、前方图像和地理位置（北斗、GPS）信息等内容； （2）设备的稳定性校验，确保每台检测设备在长时间、长距离的检测环境下可以连续正常运转； （3）所有参加本次校验的设备必须通过自治区公路发展中心组织的公路路面技术状况自动化检测设备校验，校验不通过视为不符合要求，取消成交资格。 3. 检测过程中应认真记录每日工作内容，保存原始记录资料与数据，并提供采购人，以供采购人检查和分析。 4. 检测单位（成交人）在进行外业检测时，应采取有效的安全、保卫和环境保护措施，避免对原有道路、桥梁、构造物或地上附着物造成损坏或损伤。 5. 检测工作要遵照国家现行相关规范、规程、标准、要求进行。 三、本项目的试验检测须达到国家和行业关于公路水运工程检测要求， 并符合下列检测标准、规范、试验方法。凡是未注日期的引用文件，按其最新版本（包括所有修改单）适用于本文件。 1. 《公路技术状况评定标准》； 2. 《农村公路养护技术规范》； 3. 《公路沥青路面养护技术规范》； 4. 《公路水泥混凝土路面养护技术规范》； 5. 《公路路基路面现场测试规程》； 6. 《公路桥梁技术状况评定标准》； 7. 《低等级农村公路技术状况评定指南》； 8. 主管部门相关的发文等。 四、检测项目明细表 包含《2025 年农村公路路面技术状况自动化检测路线明细表》和《2025 年来宾市检测农村公路桥梁统计表》。 1. 另册发放, 供应商自行在广西政府采购云平台获取采购文件处下载。
--	--	---

		2. 供应商竞标制作技术需求偏离表时响应此条即视为完全响应明细表内的全部内容。 五、检测设备要求 拟投入本项目的路况检测设备最低数量要求为 1 台自有多功能路况快速检测设备，设备功能要求如下： （1）能快速检测道路平整度 IRI，国际平整度指标（IRI）、平整度标准差（σ）、行驶质量指数（RQI）、可兼容（CPMS）路面质量管理系统，可对路面进行快速自动检测与现场计算机数据分析与评价。 （2）路面破损指数 PCI 进行检测，系统对路面进行自动图像采集、存储分析和处理破损数据。多功能路况快速检测设备要符合现行《多功能路况快速检测设备》（GB/T 26764）标准。 六、检测成果要求 1. 报送路面技术状况检测数据包括但不限于：原始检测数据、评定结果、检测评定报告以及数据处理软件（能够加载读取路面图像、平整度数据、景观图像和空间定位信息等）。 2. 原始路面技术状况检测检测数据包含路面损坏图像、路面破损数据、路面纵断面高程数据、国际平整度指数数据、道路景观图像、空间定位信息等。 3. 路面技术状况检测评定结果包含以公里路段单元评定的路面技术状况评定指数 PQI 及分项指标等。 4. 桥梁技术状况检测评定结果包含桥梁总体技术状况，桥梁上、下部结构、桥面系技术状况及其各构建、部件技术状况。 5. 检测评定报告应包含但不限于以下内容：项目概况、检测技术、检测过程及指标统计，养护管理及技术状况方面存在的主要问题总结；技术现状总体评价；相应的养护规划和政策建议等及采购人后续提出的其他有关需求。 七、安全作业要求 检测单位(成交人)应按照现行的《中华人民共和国安全生产法》、
--	--	--

		《中华人民共和国道路交通安全法》、《公路安全保护条例》、《公路临时性交通标志》（GB/T28651）等相关法律法规、规范做好涉路作业区布设，自行配备满足检测安全作业的安全设备、设施、机具、标志、标牌和作业人员安全作业所需的工作防护用品。
二、▲商务条款		
磋商报价要求	1. 磋商报价为供应商指定地点的完成采购人全部服务内容的所有费用，包括但不限于实施和完成本项目全部工作所需的人员工资及福利、检测费用、管理费、保险、税费、售后服务、利润和招标代理服务等与业务有关一切费用，供应商自行考虑完成项目所需的人力、物力等，磋商报价中应包含全部内容，国家规定的相关价格调整系数供应商须自行考虑在内，成交后采购人不再另行支付额外费用。 2. 有效的供应商的报价≤本项目的采购预算	
服务期限（合同履行期限）及服务地点	1. 服务期限（合同履行期限）：2025 年 10 月 1 日提交检测报告。 2. 服务地点：采购人指定地点。	
付款方式	（一）签订合同后，检测设备进场，支付 30%合同款作为预付款； （二）完成外业检测工作后，支付 40%合同款作为进度款； （三）提交检测成果且经采购人验收合格，支付剩余合同款。 （四）每次付款需开具发票。	
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 25 日内。	
服务标准	须执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。	
其他要求	1. 成交人须对检测结果的真实、可靠、保密负责，不得向第三方泄露检测结果。 2. 成交人应遵守“诚信、公正、精业、进取”的原则，做好各类资料的整理、归集工作，技术材料装订成册，在项目验收时移交给采购人。 3. 提交检测成果后的 1 年内（从提交之日起算），处理问题响应时间：接到采购人处理问题通知后 4 小时内到达采购人指定现场，并在 8 小时内处理好常规性问题。	

3、项目实施人员一览表

8.项目实施人员一览表

姓名	性别	年龄	工作职责 (拟任职务)	专业技术资格(职称) 或者职业资格或者执 业资格证或者其他证 书	证书编号	劳动合同 编号
王菲	男	40岁	项目负责人	试验检测师	道路工程(201811015522)、桥梁隧道工程(31620230601020066425)、交通工程(31620191101030038047)	20241114331
李亚亚	女	38岁	技术负责人	试验检测师	31620191101010024003	20241114329
李浩	男	36岁	检测师	试验检测师	31620230601010021977	20241214570
杨情同	女	42岁	检测师	试验检测师	31620220601010022361	20241214603
丁兆隆	男	32岁	检测师	试验检测师	31620220601030059837	20241214599
王红贵	女	38岁	检测师	试验检测师	31620191101010023844	/
王文虎	男	36岁	检测师	试验检测师	201811015711	20241114376
陈国庆	男	33岁	检测师	试验检测师	31620201101010003445	20241214591
游蕊霞	女	42岁	助理检测师	助理试验检测师	201821012953	20241214608
陈锁平	男	28岁	助理检测师	助理试验检测师	201821012671	20241214592
谢新龙	男	28岁	助理检测师	助理试验检测师	31620201102010002989	20241214590
胡亮亮	男	31岁	助理检测师	助理试验检测师	31620201102010027698	20241214594