

南宁市政府采购 公开招标文件（服务类）

招 标 文 件

（全流程电子化评标）

项目名称：南宁市市政工程管理处 2026 年桥梁常规检测服务外包

项目编号：NNZC2026-G3-990281-GXHS

项目所属区划：南宁市本级

采 购 人：南宁市市政工程管理处

采购代理机构：广西合士嘉项目咨询有限公司

2026 年 月 日

目录

第一章招标公告	1
第二章采购需求	7
第三章投标人须知	90
第一节投标人须知前附表	90
第二节投标人须知正文	96
第四章评标方法及评分标准	113
第一节评标方法	113
第二节评标程序	113
第三节评分标准	117
第四节中标候选人推荐原则	122
第五节评标报告	122
第五章拟签订的合同文本	123
第六章投标文件格式	142
第一节 投标文件外层包装封面	143
第二节 资格证明文件格式	144
第三节 商务文件格式	151
第四节 技术文件格式	165
第五节 报价文件格式	171
第六节 其他文书、文件格式	177
第七章质疑、投诉证明材料格式	179
第一节 质疑函（格式）	180
第二节 投诉书（格式）	182

第一章招标公告

公开招标公告

项目概况

南宁市市政工程管理处 2026 年桥梁常规检测服务外包招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台(<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)获取(下载)招标文件,并于 2026 年 月 日 9 时 30 分(北京时间)前递交(上传)投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: NNZC2026-G3-990281-GXHS

项目名称: 南宁市市政工程管理处 2026 年桥梁常规检测服务外包

采购预算: 人民币 550.85 万元(其中 A 分标 1375300.00 元、B 分标 1305300.00 元、C 分标 1397100.00 元、D 分标 1430800.00 元)

最高限价: 人民币 550.85 万元(其中 A 分标 1375300.00 元、B 分标 1305300.00 元、C 分标 1397100.00 元、D 分标 1430800.00 元)

采购需求:

标项一

标项名称: 南宁市市政工程管理处 2026 年桥梁常规检测服务外包-A 分标

数量: 1

预算金额(元): 1375300.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 常规定期检测桥梁 97 座, 结构定期检测桥梁 9 座, 如需进一步了解详细内容, 详见采购文件。

最高限价(如有): 1375300.00

合同履行期限: 常规定期检测及结构定期检测报告需自合同签订之日起 150 天内经评审合格后提交; 服务期满后需提交服务期服务报告。

本标项(否)接受联合体投标

备注: /

标项二

标项名称:南宁市市政工程管理处 2026 年桥梁常规检测服务外包-B 分标

数量:1

预算金额(元):1305300.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途:常规定期检测桥梁 98 座,结构定期检测桥梁 11 座,如需进一步了解详细内容,详见采购文件。

最高限价(如有):1305300.00

合同履行期限:常规定期检测及结构定期检测报告需自合同签订之日起 150 天内经评审合格后提交;服务期满后需提交服务期服务报告。

本标项(否)接受联合体投标

备注: /

标项三

标项名称:南宁市市政工程管理处 2026 年桥梁常规检测服务外包-C 分标

数量:1

预算金额(元):1397100.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途:常规定期检测桥梁 101 座,结构定期检测桥梁 10 座,如需进一步了解详细内容,详见采购文件。

最高限价(如有):1397100.00

合同履行期限:常规定期检测及结构定期检测报告需自合同签订之日起 150 天内经评审合格后提交;服务期满后需提交服务期服务报告。

本标项(否)接受联合体投标

备注: /

标项四

标项名称:南宁市市政工程管理处 2026 年桥梁常规检测服务外包-D 分标

数量:1

预算金额(元):1430800.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途:常规定期检测桥梁 98 座,结构定期检测桥梁 10 座,

如需进一步了解详细内容，详见采购文件。

最高限价（如有）：1430800.00

合同履行期限：常规定期检测及结构定期检测报告需自合同签订之日起 150 天内经评审合格后提交；服务期满后需提交服务期服务报告。

本标项（否）接受联合体投标

备注：/

注：评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。总得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。若综合得分且投标报价相同的，服务类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先。评标和中标顺序均为 A 分标→B 分标→C 分标→D 分标，投标人可投多个分标，但每个投标人最多只能中一个标。

二、投标人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：非专门面向中小企业采购的项目
3. 本项目的特定资格要求：

（1）具有公路工程试验检测综合类甲级或公路工程桥梁隧道专项试验检测资质或省级及以上有关行政管理部门颁发的建设工程质量检测机构资质证书（检测范围须包含主体结构工程现场检测内容）或根据《建设工程质量检测机构资质标准》（建质规〔2023〕1 号）具有建设工程质量检测机构综合资质或桥梁与地下工程专项资质；

（2）具有省级及以上质量技术监督部门颁发的中国计量认证证书（CMA 认证）（证书范围须包含桥梁试验检测的相关内容）。

4. 本项目的特定条件：无

5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

6. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、中国执行信息公开网(<https://zxgk.court.gov.cn/>)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的竞标人，不得参与政府采购活动。

三、获取招标文件

时间：自公告发布之日起。

获取方式：网上下载。本项目不发放纸质文件，供应商可自行在“广西政府采购云”平台

(<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 下载采购文件（操作路径：登录“广西政府采购云”平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子响应文件制作需要基于“广西政府采购云”平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取的采购文件编制。

售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、提交投标文件截止时间和开标时间：2026 年 月 日 9 时 30 分（北京时间）

2、投标和开标地点：

（1）投标文件提交方式：本项目为南宁市全流程电子化项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，供应商应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”（请自行前往“广西政府采购云平台”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“广西政府采购云平台”平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至“广西政府采购云平台”平台，**供应商在“广西政府采购云平台”平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式**，电子投标具体操作流程详见本公告附件 2。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在供应商应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理（申领流程见本公告附件 1）及投标文件的提交。完成 CA 数字证书办理预计 7 日左右，投标人只需办理其中一家 CA 数字证书及签章，建议各投标人抓紧时间办理。

（3）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标供应商确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个招标活动。

注：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件“广西政府采购云平台”将予以拒收。

（4）开标地点：本次招标将于 2026 年 月 日 9 时 30 分（北京时间） 在“广西政府采购云平台”平台电子开标大厅开标。

（5）CA 证书在线解密：供应商投标时，**需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）**登录“广西政府采购云平台”平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，未能按要求进行解密的，由此产生的后果由投标人自行承担。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 投标保证金：本项目不收取投标保证金

2. 采购意向公开链接：

<https://zfcg.gxzf.gov.cn/site/detail?parentId=66485&articleId=zP1h8Whd6xuA5+mVNgsDSw==>

3. 网上查询地址

中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)

广西壮族自治区政府采购网 (<http://zfcg.gxzf.gov.cn>)

全国公共资源交易平台（广西·南宁） (<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/nnggzy/>)

4. 本项目需要落实的政府采购政策：

- (1) 政府采购促进中小企业发展。
- (2) 政府采购支持采用本国产品的政策。
- (3) 强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。
- (4) 政府采购促进残疾人就业政策。
- (5) 政府采购支持监狱企业发展。

5. 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

6. 若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打广西政府采购云服务热线 95763 或 0771-3381253 获取热线服务帮助。

7. 本项目采购计划编号：NNZC[2026]1369号。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：南宁市市政工程管理处

地址：南宁市中华路 50 号

项目联系人：黎清风

联系电话：0771-2426942

2. 采购代理机构信息

名称：广西合士嘉项目咨询有限公司

地址：南宁市青秀区民族大道 192 号鑫隆国际商业中心 1 号楼 20 层 2001 至 2009 号房

联系电话：15878802387

3. 项目联系方式

项目联系人：沈唐豪

电话：15878802387

附件： 1. CA 证书申请方式及操作指南下载地址（登录 <http://nncz.nanning.gov.cn/>（南宁市财政局官网）-业务专题-政府采购监督管理-资料下载-“广西政采云西部 CA 办理方式”或“南宁市政采云 CA 证书办理操作指南”）（政采云 CA 和广西政府采购云平台 CA 通用）

2. 电子投标文件制作与投送教程（在此网址下载：<http://nncz.nanning.gov.cn/>（南宁市财政局官网）-业务专题-政府采购监督管理-资料下载-南宁市政府采购项目全流程电子化交易操作指南）

采购人名称：南宁市市政工程管理处

采购代理机构名称：广西合士嘉项目咨询有限公司

2026 年 月 日

第二章采购需求

说明:

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标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) 服务项目中伴随货物的,根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)的规定,采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的(详见本章附件3),投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品,投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件(加盖投标人电子公章),否则投标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时,应优先采购,具体详见“第四章 评标方法和评标标准”。

(3) 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》(2023年1号)规定,本项目采购需求中的服务伴随的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品,供应商在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品,并在投标文件(商务及技术文件)中提供由中国网信网(<http://www.cac.gov.cn/index.htm>)最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料,不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的, **投标无效**。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品,但不属于所列“产品描述”情形的,应提供相应的说明及证明材料。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 不需要投标人对采购需求响应为具体数值的,此采购需求的数值后将以◆号标注。

4. 如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的,应承担相应法律责任。

5. 本项目所有分标采购标的的中小企业划分标准所属行业名称(行业名称及划分见本章附件4):
其他未列明行业

6. 评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。总得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。若综合得分且投标报价相同的，服务类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先。评标和中标顺序均为 A 分标→B 分标→C 分标→D 分标，投标人可投多个分标，但每个投标人最多只能中一个标。

服务需求一览表					
标段		南宁市市政工程管理处 2026 年桥梁常规检测服务外包-A 分标			
项号	标的名称	数量	单位	▲服务参数	分项预算金额 (万元)
1	南宁市市政工程管理处 2026 年桥梁常规检测服务外包-A 分标	1	批	<p>▲一、桥梁常规定期检测执行规范及标准： 桥梁常规定期检测应严格按照《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017)、《城市桥梁检测与评定技术规范》(CJJ/T233-2015)、《城市桥梁检测评定技术规程》(DBJ/T45-016-2016)、《桥梁养护指南》、《公路桥梁承载能力检测评定规程》(JTG/T J21-2011)、《钢结构检测评定及加固技术规程》(YB9257-96)及《建设工程安全生产管理条例》(中华人民共和国国务院令第 393 号)等相关法规的要求执行。</p> <p>▲二、桥梁结构定期检测执行规范及标准： 桥梁结构定期检测应严格按照《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017)、《城市桥梁检测与评定技术规范》(CJJ/T233-2015)、《城市桥梁检测评定技术规程》(DBJ/T45-016-2016)、《桥梁养护指南》、《公路桥梁承载能力检测评定规程》(JTG/T J21-2011)、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T23-2011)、《混凝土中钢筋检测技术标准》(JGJ/T 152-2019)、《公路桥梁荷载试验规程》(JTG/T J21-01—2015)、《工程测量规范》(GB 50026-2020)、《钢结构检测评定及加固技术规程》(YB9257-96)及《建设工程安全生产管理条例》(中华人民共和国国务院令第 393 号)等相关法规的要求执行。桥梁检测应制定检测方案，并应符合《CJJT 233-2015 城市桥梁检测与评定技术规范》附录 A 的规定。</p> <p>▲三、检测工作应严格遵循规范和标准实施，须根据本次检测项目提出的内容、范围和要求并结合相关检测规范标准开展设施原始资料的调查、收集整理工作，了解检测对象的基本信息情况。</p> <p>▲四、桥梁常规定期检测及结构定期检测内容： (一)《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017)内规定内容。 (二)调查过桥管线及桥梁管理区内是否存在影响桥梁安全</p>	137.53

			<p>运行的隐患，是否满足相关规范要求，绘制简易的过桥管线布置示意图、桥底空间及桥梁管理区内平面示意图，附相关图片。</p> <p>（三）全桥的病害调查及统计，绘制病害分布图（包括裂缝长度和宽度，景观亮化设施、过桥管线、桥面系、上部结构、下部结构及附属设施的病害），并按要求将桥梁的病害录入桥梁信息化管理系统，与上一次检测报告中出现的病害进行比较，实地判断损坏原因，估算维修范围和提出维修建议及方案（信息化系统录入病害信息时，须在上年度病害台账基础上完成病害复核与更新工作，并且须严格遵循系统既定的构件编号规则完善构件信息）。</p> <p>（四）检查声屏障、绿化等其它障碍物对于行车视距影响，是否有交通安全隐患，是否满足规范要求。</p> <p>（五）对跨邕江、八尺江、右江上的大桥及人行天桥的检测除相关规范的检测要求外，还应包括以下检测内容：①钢管拱、天桥钢箱梁是否扭曲变形、局部损伤；②邕江大桥箱内体外预应力体系、砗转向块、减振装置；八尺江大桥上的吊杆、斜拉索、护套、锚头及天桥钢箱梁的连接螺栓等有无松动、脱落或断裂，节点是否滑动、错裂；③焊缝边缘(热影响区)有无裂纹或脱开，油漆层有无裂纹、起皮、脱落，构件有无锈蚀；④桥梁主要结构、主节点、病害部位应有清晰的实时照片；⑤对跨江大桥主桥及引桥桥面抗滑能力进行检测。⑥青竹立交桥面车道数量变化对桥梁正常运行影响出具核验说明。⑦桥下水下地形测量，对河床及桥梁墩、台的冲刷情况进行分析和评估。</p> <p>（六）鲁班路鲁班桥只需对桥面系进行检查并出具报告。</p> <p>（七）结构定期检测还应包括以下内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主要承重构件混凝土强度及混凝土碳化深度。 2. 主要承重构件钢筋保护层厚度及钢筋分布。 3. 钢筋锈蚀情况及其分布。 4. 承载构件混凝土电阻率。 5. 根据外观检测和结构检算结果进行荷载试验，必要时对桥梁进行荷载试验和分析评估。城市桥梁的荷载试验评估按有关标准进行。 6. 综合检测结果，对桥梁的实际承载力进行评价，并对结构的耐久性及结构安全性能进行评估。 7. 分析确定退化原因，以及对结构性能和耐久性的影响，通过综合检测评定，确定具有潜在退化可能或已处于退化状况的桥梁构件，对难以判断损坏程度和原因的构件，提出作进一步检测、试验、结构分析评估及建议。 <p>（八）出具桥梁常规及结构定期检测报告（含桥梁技术状态评估），并对该桥今后的维护管养提出合理化建议。</p> <p>（九）根据检测结果对桥梁进行技术状况评估和分级，对难</p>	
--	--	--	---	--

			<p>以判断损坏程度和原因的构件，提出作特殊检测的建议，对损坏严重、危及安全的城市桥梁，提出限载以至暂时限制交通的建议，根据城市桥梁技术状况，确定下次检测的时间。</p> <p>（十）对照城市桥梁资料卡和设施量年报表现场校核城市桥梁的基本数据，并应符合《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）附录 B 和附录 C 的要求。</p> <p>▲五、桥梁常规定期检测及结构定期检测应包括下列范围（常规定期检测桥梁 97 座，基本情况明细表详见附表 1；结构定期检测桥梁 9 座，基本情况明细表详见附表 2）：</p> <p>（一）《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）内包含范围。</p> <p>（二）维修加固构件。</p> <p>（三）过桥管线及桥梁管理区。</p> <p>▲六、提供科学合理的检测方案（包括待检桥梁检测方案），结构定期检测桥梁需制定一桥一方案，制定符合实际的进度、设备、人员投入等计划，并制定完善的进度质量、安全文明施工、交通组织措施等保证措施。</p> <p>七、投标人投标时应根据附表 1 和附表 2 中提供任意一座常规定期检测跨江大桥和一座结构定期检测桥梁具体检测方案，承诺中标后其余桥梁检测方案编制均不低于投标时提供的检测方案的标准。</p> <p>▲八、基本仪器设备配备要求：裂缝检测设备 2 台、全站仪 2 台、水准仪 2 台、测距仪 2 台、非金属超声检测仪 1 台、数字回弹仪 1 台、钢筋锈蚀分析仪 1 台、钢筋保护层检测仪 1 台、无线静态应变采集器 1 台、混凝土碳化深度测量仪 1 台、动态应变测试仪 1 台、振动测量系统 1 套、电测位移计 1 台（以上投入的检测测量设备应在检定有效期内，须提供相关检定证明），登高车 1 台、桥检车 1 台（以上投入的车辆年检有效期内，须提供车辆年检证明），无人机 1 台（应提供无人机产品合格证），作业工具 1 套等检测必备仪器及设备。</p> <p>▲九、基本人员配备要求：项目负责人（具有高级工程师职称）1 人、技术负责人（具有桥梁相关专业高级工程师职称）1 人、检测工程师（有工程师职称且持有桥梁检测资格证）2 人、检测员（持有桥梁检测资格证）4 人、安全员（持有安全员证）2 人。（以上人员须提供 2026 年 01 月以来任意 1 个月投标人为其缴纳的社保证明材料，退休人员须提供退休证明及返聘合同）</p> <p>▲十、本次桥梁常规定期检测报告和结构定期检测报告需通过采购人组织的专家评审验收，并按要求完成报告整改，达到合格要求。</p> <p>▲十一、提交服务成果：</p> <p>（一）桥梁常规及结构定期检测评估报告，内容应包括：</p>	
--	--	--	---	--

			<p>1. 现场记录表、特殊构件信息表、照片记录表（每一个构件的检查情况，水印照片），按《城市桥梁养护技术标准》（CJJ99-2017）附录 F 填写，并应符合该标准 4.3.13 的规定，并与检测报告一起提供进行评审、归档。</p> <p>2. 检测的主要经过，包括检测的组织实施、时间和主要工程等。</p> <p>3. 所检查结构的技术状况，包括检查方法、试验与检测项目及内容、检测数据与结果分析以及缺损状态评价等。</p> <p>4. 编制桥梁资料卡和各类设施调查统计图表，绘制病害、裂缝分布图，对比上次检测问题，对缺损或病害（尤其是新增加）的成因、范围、程度等情况的分析及其维修处治对策、技术以及所需工程量和费用等建议。</p> <p>（二）结构定期检测报告还应包括下列内容：</p> <p>1. 城市桥梁进行结构定期检测的原因。</p> <p>2. 结构定期检测的方法和评价结论。</p> <p>3. 采用相关技术标准或数据分析，确定桥梁承载能力、抗倾覆能力及耐久性能。</p> <p>4. 结构使用限制，其中包括荷载、速度、机动车通行或车道数限制。</p> <p>5. 养护维修加固措施。</p> <p>6. 进一步检测、试验、结构分析评估及建议。</p> <p>（三）对于采购人在中标人工作开展期间以及提交的检测报告中发现检查内容与规范标准或合同规定不符，存在缺漏项时，中标人应及时进行问题梳理，并按照采购人提出的返场补充检测具体要求予以落实。</p> <p>（四）所有报告中（跨邕江、八尺江大桥的检测报告各提供 4 套，其余桥梁的检测报告各提供 2 套）照片均应彩色打印（照片应有时间、地点、检测类型等信息的水印），并附上报告 word 版及 PDF 版电子文档（刻录光盘 1 张，U 盘 1 个）。</p> <p>（五）将检测结果录入采购人指定的桥梁信息系统。</p> <p>▲十二、检测项目验收合格后，中标人需按采购人要求进行相关资料的收集整理、编辑以及移交归档工作。</p> <p>▲十三、服务期内提供桥梁技术咨询及应急检查（范围对象包含附表 1 和附表 2 中桥梁）。</p> <p>（一）对桥梁的养护、管理提供技术咨询服务。</p> <p>（二）发生突发事件（如车船碰撞、人为破坏、网络舆情等）时，对桥梁进行应急检查，初步判明桥梁安全状况，给出处置建议并出具情况报告。</p>	
<p>商务条款</p>	<p>▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>▲二、提交服务成果时间：常规定期检测及结构定期检测报告需自合同签订之日起 150 天内经评审合格后提交；服务期满后需提交服务期服务报告。</p> <p>▲三、服务地点：南宁市。</p> <p>▲四、验收标准、规范：按照《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）、《城市</p>			

	<p>桥梁检测与评定技术规范》（CJJ/T233-2015）、《城市桥梁检测评定技术规程》（DBJ/T45-016-2016）、《桥梁养护指南》、《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）、《钢结构检测评定及加固技术规程 YB9257-96》等国家和行业标准、规范进行验收。</p> <p>▲ 五、售后服务要求：</p> <p>1. 服务期：自合同签订之日起一年。</p> <p>2. 响应时间：接到采购人处理问题通知后 5 小时内到达采购人指定现场。</p> <p>3. 售后服务技术人员要求：专职人员。</p> <p>4. 备品备件要求：无。</p> <p>5. 其他：服务期内，项目服务人员未经允许不得擅自更换。</p> <p>六、其他要求：</p> <p>▲1. 报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）服务的价格（包括交通维护费、媒体公告费、图纸复印费、方案评审费及验收评审费等费用）；</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金；</p> <p>（3）其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、人工费、检测工作所需机械设备使用费及进退场等费用。</p> <p>▲2. 付款方式：本项目无预付款，中标人按相关规范及合同要求做完现场全部外业检测并经考评服务单位和采购人确认后支付 60%的合同款；中标人出具的检测报告经专家评审合格后支付 30%的合同款，移交归档完整的检测资料和服务期满后支付 10%的合同款。</p> <p>▲3. 服务内容：（1）桥梁常规定期检测。（2）桥梁结构定期检测。（3）在桥梁正常使用情况下，合同服务期内中标人需对桥梁的养护、管理提供技术咨询及应急检查服务（包括桥梁相关信息咨询、对采购方设施维修专项方案和维护计划提供合理化意见和建议、为采购方提供桥梁检测工作方案或计划制定的技术咨询、向采购方提供设施管养和检测方面新技术等服务）。</p> <p>▲4. 对合同条款的调整（如对验收、违约责任等有特殊要求的）：需经双方协商一致。</p> <p>▲5. 检测报告中的图片均采用彩色打印。</p> <p>6. 投标人通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证（如有，请提供）。</p> <p>7. 投标人 2023 年 1 月以来承接过同类服务的项目业绩（桥梁检测类）（如有，请提供）。</p> <p>8. 项目负责人、技术负责人 2023 年 1 月以来参加过（或正从事）同类服务的项目业绩（桥梁检测类）（如有，请提供）。</p>
<p>其他说明</p>	<p>一、进口产品说明（根据项目实际情况选择）</p> <p><input type="checkbox"/> 本表的第 项服务所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标服务所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。</p> <p>二、其他</p>

	<ol style="list-style-type: none">1. 不进行演示;2. 不要求提供样品;3. 不组织现场踏勘;4. 合同延续年限、条件和方式: 本项目合同到期后不续签。5. 考评服务单位为采购人委托的第三方服务机构。
--	--

附表 1: A 分标常规定期检测的桥梁基本情况明细表

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨径组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
1	民权路	邕江大桥	I 类	45+55*5+45	365	24	悬臂梁桥	钢筋混凝土箱梁
2	明秀路	中兴大桥	I 类	主桥: 6*85.5m 南引桥: 15*20m 钢筋混凝土 T 梁 北引桥: 1*20m 钢筋混凝土 T 梁	833	22.5	上承式拱桥	钢筋混凝土箱型拱
3	五象大道	五象八尺江桥	I 类	主桥: 1*111.5 西引桥: 6*20 预应力混凝土空心板 +2*13 钢筋混凝土实心板 东引桥: 2*13 钢筋混凝土实心板+3*20 预应力混凝土空心板	343.5	52	中承式拱桥	钢管混凝土
4	玉洞大道	玉洞八尺江桥	I 类	主桥 55+100+55 西引桥 2*25+2*32+1*50+2*32+3*26.59 东引桥 13*30	907.7	54.5	斜拉桥	预应力混凝土箱梁
5	福建路	凌铁大桥	I 类	西引桥 10*25+3*45 东引桥 9*25 主桥 45+132+132+45+45 A 匝道桥 4*25+20.82+2*25 B 匝道桥 6*25 C 匝道桥 6*25 D 匝道桥 2*25+20.82+4*25 (未实施)	1011	7.5~31.5	下承式拱桥	钢管混凝土拱桥

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨径组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
6	沙井大道	沙井南立交	II类	南站大道主线桥左幅 3*30+2*30+4*25+2*30+3*30 南站大道主线桥右幅 3*30+3*30+(23+23+22)+2*31+3*30 沙井大道主线桥 1 左幅 1*30 沙井大道主线桥 1 左幅 1*30 沙井大道主线桥 2 左 1 幅 1*30 沙井大道主线桥 2 左 2 幅 1*30 沙井大道主线桥 2 右幅 1*30 A 匝道桥 (20+21+21+20)+(19+30+19) B 匝道桥 (5*21)+2*25 C 匝道桥 (2x20)+(20+35+20)+(18+19.6+18) D 匝道桥 20+32+20 E 匝道桥 (20+31+31+20)+(18+18+19+18)+(13+16 +16.574)+(4*16)+(20+20+20+16.726)+ (2*25) F 匝道桥 1 (3*25)+(4*20) F 匝道桥 2 (2*20)+(21+22+21)+(3*20) F 匝道桥 3 20+32+20 G 匝道桥 1 3*21+3*21	南站主线 400	8.5~28.5	连续梁	预应力砼箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨径组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
				G 匝道桥 2 3*20 G 匝道桥 3 1*30 G 匝道桥 4 4*20 H 匝道桥 1 1*30 H 匝道桥 2 (5*18)+(20+21+20)+(3*20)+(26.5+26.5+26.34) 掉头车道 2 框架通道桥 1*10 掉头车道 4 框架通道桥 1*10				
7	竹溪大道	青竹立交桥	I 类	A 线 25+25+25+25+25+25+25+20+20+20+23+23+26+26+26.099+25.039+30.678+30.081+25.23+23.487+25+25+25+25+24+24.622+25+22+22+22 B 线 25+25+25+25+25+25+24.675+21.403+25+25+25+25+25+25+28.034+22.429+23.202+26.575+35.184+24.575+23.887+21.235+25.056+27.681+25+22+23+22 C 线	3130.83	8~26	连续梁	预应力砼箱梁+预应力钢-砼组合梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨径组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
				24.139+25.861+20+23.526+20+25+35+2 5+20+22.261+18.108+23.08+31.347+24 .76+24.76+24.76+22.341+22.437+23.8 77+25.115+25.996+22.317+20.26+20 D线 26+30.593+26.364+25+23+24.5+24.5+2 4.5 E线 30.583+21.547+20+20+20+20+20+20 F线 29.195+23.581+20+17.82+24.063+22.6 66+24.723+23.887 G线 21.589+25.596+32.763+24.47+23.455+ 22+20+28.53+16.353+16.3+25.343+25+ 25+25+25+29.193+19.789+22.962 H线 25.693+25.021+24.977+25.149+25.216 +25.246				
8	新民路	新民立交桥	III类	16.3+22+16.3	54.6	30.4	连续梁桥	钢筋混凝土 T 梁
9	秀厢大道	北湖立交桥	II类	28+35+29	91	28.7	连续梁桥	预应力混凝土箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨径组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
10		友爱北立交桥	II类	1号上跨 28.5*6+32.05+40.3+28.45+28.5*7 2号下穿 28+35+35+28 匝道桥:	1号 471.3 2号 126	28.7	1号简支梁桥 2号连续梁桥	1号 预应力混凝土 T 梁 2号 预应力混凝土箱梁
11		科园立交桥（含通道）	II类	30+30	60	28.7	简支梁桥	预应力混凝土 T 梁
12	壮锦大道	五一立交桥	III类	25+25+25	75	41	连续梁桥	预应力混凝土空心板梁
13	江滨路	江滨立交桥	III类	15*3+25+40+15*3	180	16.5	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
14	友爱路	南环立交桥	III类	20*4+23+20*4	183	30	连续梁桥	钢筋混凝土箱梁
15	凤岭南路	凤岭南铜鼓岭立交桥	III类	2*35	70	59	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
16	青山路	青山英华立交桥	III类	(3*25)+(32+45+32)+(3*25)	259	16	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
17	五象大道	五象平乐立交桥	III类	Z1 主线桥 左幅 20+29+27+27.5+29+20 右幅 20+29+27.5+27+29+20 Z2 主线桥 1*25 Z3 主线桥 1*25 EN 匝道桥 20+25+20 ES1 匝道桥 15+18+15 ES2 匝道桥 15+20+15 NE 匝道桥 20+25+20+16.7+2*19+16.7+18+2*20+18		9~48.6	连续梁桥	预应力混凝土箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨径组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
				+27+30+27+21.95+30+26+26+30+26 NW1 匝道桥 20+25+20 NW2 匝道桥 20+25+20 SE 匝道桥 25+26+25 SW1 匝道桥 15+20+15 SW2 匝道桥 15+18+15 WN 匝道桥 20+28+33+26+25+30+24.73+23+2*24+23 +13.5+16+18+15+15 WN2 匝道桥 16+22+16 WS 匝道桥 25+26+25				
18	玉象路	玉象路大桥	III类	左幅主线桥 2*36+8*39 左幅匝道桥 1*36 右幅 5*36+(40+60+40)	394	22.5~28.5	连续梁	预应力混凝土小箱梁 预应力连续刚构桥
19	那安快速路	上跨连畴路立交	II类	(2*30) + (30+49+30) + (2*30)	237	单幅宽 17	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
20		上跨园艺路桥立交	II类	3*13 内侧 2 幅为旧桥, 外侧 2 幅为新桥	39	25	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
21		金川立交	II类	30+49+30	109	37	钢箱梁	预应力混凝土箱梁, 钢箱梁
22		三岸互通立交	II类	2*25	60	40	简支梁	预应力混凝土空心板 梁
23		凤岭南路立交	II类	那安主线 2*25	525	40	连续梁桥	预应力混凝土箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨径组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
		(凤安立交)		凤岭南主线实测				
24	高坡岭路	下穿柳南高速立交	II类	24m+38m+24m	94	40.0	连续梁	预应力混凝土连续梁
25	柳南高速公路改快速路	跨仙葫大桥	II类	北幅 4*22+16; 南幅 3*22+16	180	北幅 21.75m 南幅 17.55	简支梁	箱梁
26		护管桥	II类	2*16	35	17.5	简支梁	小箱梁
27		跨派福路桥	II类	16+20+25*2	86.851	54.5	连续梁	混凝土预制小箱梁
28		K11+531 拼桥	II类	16*1	16.964	37.5	连续梁	混凝土预制小箱梁
29		合兴路拼桥	II类	20*1	20.964	37.5	连续梁	混凝土预制小箱梁
30		派晓河拼桥	II类	16*3	48.84	54.5	连续梁	混凝土预制小箱梁
31	红光路	快速路跨红光路桥	II类	26+28+26	90	17-19	连续梁	混凝土预制小箱梁
32	那安快速路	那安快速路那考河桥	II类	3*16	54.04	55	小箱梁	预应力混凝土箱梁
33		金川路石油保护管道桥	II类	1*16.4	16.4	55	空心板梁	混凝土预制空心板
34	平乐大道	建工城铁路桥	III类	16+30+16	66	60	简支梁桥	预应力混凝土简支空心板、预应力混凝土简支小箱梁
35	柳南高速	柳南高速跨铁路桥	III类	1*9	9	40	框架桥	钢筋混凝土刚架结构
36	民族大道	南湖大桥	III类	35*8	280	45	简支梁桥	预应力混凝土 T 梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨径组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
37	南站路延长线	马巢河桥	Ⅲ类	16+16	32	61	连续梁桥	预应力混凝土空心板梁
38	秀厢大道	秀厢养殖场桥	Ⅱ类	16+16	32	28.7	简支梁桥	预应力混凝土空心板梁
39		秀厢心圩江桥	Ⅱ类	25+30+25	80	28.7	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
40	壮锦大道	壮锦桥	Ⅲ类	13+13	26	45	简支梁桥	钢筋混凝土空心板梁
41	大学路	大学路心圩江桥	Ⅲ类	14.33*3	62.99	51.3	简支梁桥	钢筋混凝土 T 梁
42		大学路可利江桥	Ⅲ类	3*45	174	52.6	上承式拱桥	钢筋混凝土实心板
43		大学路军事禁区桥①	Ⅲ类	16+16+16	48	61.6	简支梁桥	预应力混凝土空心板梁
44		大学路军事禁区桥②	Ⅲ类	16+16+16	48	61.6	简支梁桥	预应力混凝土空心板梁
45		大学路军事禁区桥③	Ⅲ类	25*1	25	61.6	简支梁桥	预应力混凝土箱梁
46	友爱路	友爱桥	Ⅲ类	8+21.74+8 旧桥：8+22.2+8 钢筋混凝土 T 梁	37.74	40.3	简支梁桥	预应力混凝土箱梁
47	朝阳路	朝阳桥	Ⅲ类	34.02*1	34.02	40.2	简支梁桥	钢筋混凝土实心板
48	鲁班路	鲁班桥	Ⅲ类	25*1	25	55.2	简支梁桥	预应力混凝土空心板梁
49	五一路	凤凰江桥	Ⅲ类	1*20	20	50.58	简支梁桥	钢筋混凝土 T 梁
50	安吉路	安吉桥	Ⅲ类	8*1	8	62	简支梁桥	钢筋混凝土实心板梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨径组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
51	星光大道	龟背桥	III类	新桥：27.5+35+27.5 旧桥：60m上承式箱型拱	90	50.5	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
52	秀厢大道	秀厢朝阳溪桥	II类	5*2	10	60	箱涵	
53	园湖路	七一总渠	III类	10.5*1	10.5	34	简支梁桥	钢筋混凝土实心板
54	鲁班路	广西大学西门人行天桥	V类	9.7+24.5+9.7	43.9	5.9	连续梁桥	钢箱梁
55	星光大道	星光石柱岭人行天桥	V类	10.45+28.8+10.7	49.95	5.9	连续梁桥	钢箱梁
56		荣宝华人行天桥	V类	11+35.5+11	57.5	4.2	连续梁桥	钢箱梁
57	秀厢大道	秀厢万吉市场人行天桥	V类	20.5+15.13+15.13+20.5	71	4.5	连续梁桥	钢箱梁
58	秀厢大道	恒安新城人行天桥	V类	12.9+15.1+15.1+19.5	62.6	5.9	连续梁桥	钢箱梁
59	沙井大道	融晟公园人行天桥	V类	16.17+2*18.4+13.07	66.04	4.1	连续梁	铝合金桁架
60	五一路	翡翠新城人行天桥	V类	7.4+26.2+9	42.6	4.1	连续梁	铝合金桁架
61	五象大道	城关四小人行天桥	V类	13.5+20+20+15	68.5	4.1	连续梁	铝合金桁架
62	壮锦大道	北海路口天桥	V类	18.48+27+27+7.99	90.47	4.1	连续梁	铝合金桁架
63	竹溪大道	竹溪云景人行天桥	V类	20.5+15.13+15.13+20.5	75	4.5	连续梁桥	钢箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨径组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
64		明秀小区人行天桥	V类	1*28	31	4.2	简支梁桥	钢箱梁
65	大学路	广西民族大学人行天桥	V类	7.8+35.4+18	61	5	连续梁	钢箱梁
66		医科大二院人行天桥	V类	8.5+38.5+19	70	4.144	桁架梁	铝合金桁架
67		南宁市二十中人行天桥	V类	19.5+45.5	55	5	连续梁	钢箱梁
68		五里亭小学人行天桥	V类	6.3+35.4+16.5	57	4.144	桁架梁	铝合金桁架
69		西乡塘小学人行天桥	V类	16.6+13.16+13.54+15.6	58	3.6	桁架梁	铝合金桁架桥
70	秀灵路	广西大学东门人行天桥	V类	29+4.5*2	38	4.1	桁架梁	铝合金桁架桥
71	绕城高速高 改快路段	通道桥A（那安玉洞立交）	II类	1*13	21	11	简支梁桥	预应力混凝土实心板
72		通道桥B（那安玉洞立交）	II类	1*13	21	11	简支梁桥	预应力混凝土实心板
73		绿联坡通道桥（那安玉洞立交）	II类	1*13	24	72	简支梁桥	预应力混凝土预制空心板
74		五象大道跨线桥	II类	13+20+20+13	73	34	连续刚构	预应力混凝土实心板

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨径组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
75		蒲庙互通主线桥	Ⅱ类	1*18	38	34	简支梁桥	预应力混凝土空心板梁
76		团里小桥	Ⅱ类	1*13	21	34	简支梁桥	预应力混凝土空心板梁
77		那迓坡跨线桥	Ⅱ类	1*16	23	36	简支梁桥	预应力混凝土空心板梁
78		新屯里大桥 (K79+742)	Ⅱ类	6*30	195	26	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
79		三岸邕江大桥	Ⅰ类	16+280+2*16	349	33	中承式拱桥	预应力混凝土梁
80		良庆南互通 1#桥 (K11+503)	Ⅱ类	1*20	35	10	简支梁桥	预应力混凝土空心板梁
81		良庆南互通 2#桥 (K11+501)	Ⅱ类	2*25	65	10	简支梁桥	预应力混凝土空心板梁
82		良庆南互通 3#桥 (K11+502)	Ⅱ类	2*25	65	10	简支梁桥	预应力混凝土空心板梁
83		分离式立交桥 (K12+555)	Ⅱ类	1*13	29	26	简支梁桥	预应力混凝土空心板梁
84		分离式立交桥 (K14+369)	Ⅱ类	1*13	29	26	简支梁桥	预应力混凝土空心板梁
85		玉洞互通立交跨线 (K19+705)	Ⅱ类	3*16	53	32	简支梁桥	预应力混凝土空心板梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨径组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
86		分离式立交桥 (K20+086)	II类	13+30+13	56	32	简支梁桥	预应力混凝土空心板梁
87		那安平乐立交	II类	主线 3*25 B 匝道 2*40 D 匝道 2*40	160	45	连续梁	预应力混凝土箱梁, 钢箱梁
88	柳南高速高 改快路段	蓉茉大道跨线桥	II类	23+30+40+28+3*(4*30)+23+30+40+28	662	38	连续梁	预应力混凝土箱梁
89		那平江桥(柳南 高速)	II类	左幅 3*40 右幅 2*40+20.7+23.5+3*30	220	52	连续梁+简支 梁桥	预应力混凝土箱梁
90	仁和路	仁和路桥(跨运 河)	IV类	1*25	33	64	简支梁桥	预应力混凝土箱梁
91	邕津路	邕津路桥(跨运 河)	IV类	5.5+9+5.5	28	58	斜腿刚构	现浇混凝土板
92	衡阳东路	衡阳东路上跨厢 竹大道立交桥	III类	主线 3*20+(20+2*25+20)+(27+31+27)+4*27. 5+4*25 非1桥(3*20+25+20引桥)+(26.524异形 跨)+(24.507+31+29.493主桥)+ (29.026异形跨)+(3*27.1+24.3引桥) 非2桥(4*20+25+20引桥)+(26.524异形 跨)+(29.493+31+24.507主桥)+ (29.026异形跨)+(3*27.8)+(5*25.8 引桥)	724	47	连续梁	预应力混凝土箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨径组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
				人1桥 3*20+25+20 人2桥 4*20+25+20 辅1桥 3*20+25+20 辅2桥 4*20+25+20				
93	玉洞大道	K7+486 玉洞运河中桥	III类	30+30+30+30	130	73	连续梁	预应力混凝土箱梁
94	良玉大道	良玉立交桥	III类	(3*30) + (3*40) + (3*30)	332	23	连续梁	预应力混凝土箱梁
95	机场二高城市快速路段	玉洞跨线桥	III类	(2*30) + (30+45+35) + (45+73+45) + (30+45+30) + (3*30)	536	37	连续梁	预应力混凝土箱梁
96		银海跨线桥	III类	2*25+3*25+ (36+58+36) +4*25	352	29	连续梁	钢箱梁
97		建业一街人行天桥	V类	4*19.5	81	4.0	连续梁	铝合金桁架桥

附表 2：A 分标结构定期检测的桥梁基本情况明细表

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨径组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别	备注
1	祥宾路	祥宾竹排冲桥	IV类	20+20+20	60	21	简支梁桥	预应力混凝土箱梁	承载力检算至少 3 跨
2	竹溪大道	竹溪立交跨线桥	II类	第三联：（18.4+23.7+25.139+25）m 第四联：（22.5+22.24）m 第五联：（22+2*37.5+35.8）m	269.75	11	第三、四联：钢箱梁 第五联：双层钢桁架	第三、四联：钢箱梁 第五联：双层钢桁架	承载力检算至少 5 跨
3	南友公路	那花中桥	III类	16+16+16	48	24.6	连续梁桥	预应力混凝土空心板梁	承载力检算至少 3 跨
4	南友公路	沙笔河桥	III类	13*3	39	28.29	连续梁桥	预应力混凝土空心板梁	承载力检算至少 3 跨
5	南友公路	那楞江大桥	III类	20*8	160	24.5	连续梁桥	预应力混凝土空心板梁	承载力检算至少 5 跨
6	锦春路	锦春竹排冲桥	IV类	18+30+18	66	31	简支梁桥	预应力混凝土箱梁	承载力检算至少 3 跨
7	秀厢大道	皂角村人行天桥	V类	17.17+15.13+15.123+17.17	68.4	4.5	连续梁桥	钢箱梁	承载力检算至少 1 跨
8	白沙大道	新兴苑人行天桥	V类	20.5+15.13+15.13+20.5	72	4.5	连续梁桥	钢箱梁	承载力检算至少 1 跨
9	衡阳路	衡阳路小学人行天桥	V类	1*29	32	4.0	简支梁桥	钢箱梁	承载力检算至少 1 跨

服务需求一览表					
标段		南宁市市政工程管理处 2026 年桥梁常规检测服务外包-B 分标			
项号	服务名称	数量	单位	▲服务参数	分项预算金额 (万元)
1	南宁市市政工程管理处 2026 年桥梁常规检测服务外包-B 分标	1	批	<p>▲一、桥梁常规定期检测执行规范及标准： 桥梁常规定期检测应严格按照《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）、《城市桥梁检测与评定技术规范》（CJJ/T233-2015）、《城市桥梁检测评定技术规程》（DBJ/T45-016-2016）、《桥梁养护指南》、《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）、《钢结构检测评定及加固技术规程》（YB9257-96）及《建设工程安全生产管理条例》（中华人民共和国国务院令第 393 号）等相关法规的要求执行。</p> <p>▲二、桥梁结构定期检测执行规范及标准： 桥梁结构定期检测应严格按照《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）、《城市桥梁检测与评定技术规范》（CJJ/T233-2015）、《城市桥梁检测评定技术规程》（DBJ/T45-016-2016）、《桥梁养护指南》、《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T23-2011）、《混凝土中钢筋检测技术标准》（JGJ/T 152-2019）、《公路桥梁荷载试验规程》（JTG/T J21-01—2015）、《工程测量规范》（GB 50026-2020）、《钢结构检测评定及加固技术规程》（YB9257-96）及《建设工程安全生产管理条例》（中华人民共和国国务院令第 393 号）等相关法规的要求执行。桥梁检测应制定检测方案，并应符合《CJJT 233-2015 城市桥梁检测与评定技术规范》附录 A 的规定。</p> <p>▲三、检测工作应严格遵循规范和标准实施，须根据本次检测项目提出的内容、范围和要求并结合相关检测规范标准开展设施原始资料的调查、收集整理工作，了解检测对象的基本信息情况。</p> <p>▲四、桥梁常规定期检测及结构定期检测内容： （一）《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）内规定内容。 （二）调查过桥管线及桥梁管理区内是否存在影响桥梁安全运行的隐患，是否满足相关规范要求，绘制简易的过桥管线布置示意图、桥底空间及桥梁管理区内平面示意图，附相关图片。 （三）全桥的病害调查及统计，绘制病害分布图（包括裂缝长度和宽度，景观亮化设施、过桥管线、桥面系、上部结构、下部结构及附属设施的病害），并按要求将桥梁的病害录入桥梁信息化管理系统，与上一次检测报告中出现的病害进行比较，实地判断损坏原因，估算维修范围和提出维修建议及方案（信息化系统录入病害信息时，须在上年度病害台账基础上完成病害复核与更新</p>	130.53

			<p>工作，并且须严格遵循系统既定的构件编号规则完善构件信息）。</p> <p>（四）检查声屏障、绿化等其它障碍物对于行车视距影响，是否有交通安全隐患，是否满足规范要求。</p> <p>（五）对跨邕江、八尺江、右江上的大桥、竹溪立交桥、亚热带作物研究所桥及人行天桥的检测除相关规范的检测要求外，还应包括：①钢箱塔肋、钢箱梁、钢箱梁（塔）内的加肋板（筋）、钢混过渡段构件(特别是受压构件)是否扭曲变形、开裂、局部损伤；②系杆、转向减振装置、吊杆、护套、支座、阻尼器、锚头及钢箱梁和主拱肋、索夹螺栓等结构有无松动、脱落或断裂，节点是否滑动、错裂；③焊缝边缘(热影响区)有无裂纹或脱开；④油漆层有无裂纹、起皮、脱落，构件有无锈蚀；⑤钢箱梁、(钢箱塔拱)、锚锭室封闭环境中的湿度是否符合要求；对拱箱、锚室进行检测前，拱箱、锚室内部如有积水的应进行抽水处理；⑥桥梁主要结构、主节点、病害部位应有清晰的实时照片；对跨江大桥主桥及引桥桥面抗滑能力进行检测；⑦竹溪立交桥面车道数量变化对桥梁正常运行影响出具核验说明；⑧桥下水下地形测量，对河床及桥梁墩、台的冲刷情况进行分析和评估。</p> <p>（六）结构定期检测还应包括以下内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主要承重构件混凝土强度及混凝土碳化深度。 2. 主要承重构件钢筋保护层厚度及钢筋分布。 3. 钢筋锈蚀情况及其分布。 4. 承载构件混凝土电阻率。 5. 根据外观检测和结构检算结果进行荷载试验，必要时对桥梁进行荷载试验和分析评估。城市桥梁的荷载试验评估按有关标准进行。 6. 综合检测结果，对桥梁的实际承载力进行评价，并对结构的耐久性及结构安全性能进行评估。 7. 分析确定退化原因，以及对结构性能和耐久性的影响，通过综合检测评定，确定具有潜在退化可能或已处于退化状况的桥梁构件，对难以判断损坏程度和原因的构件，提出作进一步检测、试验、结构分析评估及建议。 <p>（七）出具桥梁常规及结构定期检测报告（含桥梁技术状态评估），并对该桥今后的维护管养提出合理化建议。</p> <p>（八）根据检测结果对桥梁进行技术状况评估和分级，对难以判断损坏程度和原因的构件，提出作特殊检测的建议，对损坏严重、危及安全的城市桥梁，提出限载以至暂时限制交通的建议，根据城市桥梁技术状况，确定下次检测的时间。</p> <p>（九）对照城市桥梁资料卡和设施量年报表现场校核城市桥梁的基本数据，应符合《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）附录 B 和附录 C 的要求。</p> <p>▲五、桥梁常规定期检测及结构定期检测应包括下列范围（常规定期检测桥梁 98 座，基本情况明细表详见附表 1；结构定期检测桥梁 11 座，基本情况明细表详见附表 2）：</p>
--	--	--	--

			<p>(一) 《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017)内包含范围。</p> <p>(二) 维修加固构件。</p> <p>(三) 过桥管线及桥梁管理区。</p> <p>▲六、提供科学合理的检测方案(包括待检桥梁检测方案),结构定期检测桥梁需制定一桥一方案,制定符合实际的进度、设备、人员投入等计划,并制定完善的进度质量、安全文明施工、交通组织措施等保证措施。</p> <p>▲七、投标人投标时应根据附表1和附表2中提供任意一座常规定期检测跨江大桥和一座结构定期检测桥梁具体检测方案,承诺中标后其余桥梁检测方案编制均不低于投标时提供的检测方案的标准。</p> <p>▲八、基本仪器设备配备要求:裂缝检测设备2台、全站仪2台、水准仪2台、测距仪2台、非金属超声检测仪1台、数字回弹仪1台、钢筋锈蚀分析仪1台、钢筋保护层检测仪1台、无线静态应变采集器1台、混凝土碳化深度测量仪1台、动态应变测试仪1台、振动测量系统1套、电测位移计1台(以上投入的检测测量设备应在检定有效期内,须提供相关检定证明),登高车1台、桥检车1台(以上投入的车辆年检有效期内,须提供车辆年检证明),无人机1台(应提供无人机产品合格证),作业工具1套等检测必备仪器及设备。</p> <p>▲九、基本人员配备要求:项目负责人(具有高级工程师职称)1人、技术负责人(具有桥梁相关专业高级工程师职称)1人、检测工程师(有工程师职称且持有桥梁检测资格证)2人、检测员(持有桥梁检测资格证)4人、安全员(持有安全员证)2人。(以上人员须提供2026年01月以来任意1个月投标人为其缴纳的社保证明材料,退休人员须提供退休证明及返聘合同)</p> <p>▲十、本次桥梁常规定期检测报告和结构定期检测报告需通过采购人组织的专家评审验收,并按要求完成报告整改,达到合格要求。</p> <p>▲十一、提交服务成果:</p> <p>(一)桥梁常规及结构定期检测评估报告,内容应包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.现场记录表、特殊构件信息表、照片记录表(每一个构件的检查情况,水印照片)按《城市桥梁养护技术标准》(CJJ99-2017)附录F填写,并应符合该标准4.3.13的规定,并与检测报告一起提供进行评审、归档。 2.检测的主要经过,包括检测的组织实施、时间和主要工程等。 3.所检查结构的技术状况,包括检查方法、试验与检测项目及内容、检测数据与结果分析以及缺损状态评价等。 4.编制桥梁资料卡和各类设施调查统计图表,绘制病害、裂缝分布图,对比上次检测问题,对缺损或病害(尤其是新增加)的成因、范围、程度等情况的分析及其维修处治对策、技术以及所需工程量和费用等建议。 <p>(二)结构定期检测报告还应包括下列内容:</p>	
--	--	--	--	--

			<p>1. 城市桥梁进行结构定期检测的原因。</p> <p>2. 结构定期检测的方法和评价结论。</p> <p>3. 采用相关技术标准或数据分析，确定桥梁承载能力、抗倾覆能力及耐久性能。</p> <p>4. 结构使用限制，其中包括荷载、速度、机动车通行或车道数限制。</p> <p>5. 养护维修加固措施。</p> <p>6. 进一步检测、试验、结构分析评估及建议。</p> <p>（三）对于采购人在中标人工作开展期间以及提交的检测报告中发现检查内容与规范标准或合同规定不符，存在缺漏项时，中标人应及时进行问题梳理，并按照采购人提出的返场补充检测具体要求予以落实。</p> <p>（四）所有报告中（对跨邕江上的大桥、竹溪立交桥、亚热带作物研究所桥的检测报告各提供 4 套，其余桥梁的检测报告各提供 2 套）照片均应彩色打印（照片应有时间、地点、检测类型等信息的水印），并附上报告 word 版及 PDF 版电子文档（刻录光盘 1 张，U 盘 1 个）。</p> <p>（五）将检测结果录入采购人指定的桥梁信息系统。</p> <p>▲十二、检测项目验收合格后，中标人需按采购人要求进行相关资料的收集整理、编辑以及移交归档工作。</p> <p>▲十三、服务期内提供桥梁技术咨询及应急检查（范围对象包含附表 1 和附表 2 中桥梁）。</p> <p>（一）对桥梁的养护、管理提供技术咨询服务。</p> <p>（二）发生突发事件（如车船碰撞、人为破坏、网络舆情等）时，对桥梁进行应急检查，初步判明桥梁安全状况，给出处置建议并出具情况报告。</p>	
<p>商务条款</p>			<p>▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内</p> <p>▲二、提交服务成果时间：常规定期检测及结构定期检测报告需自合同签订之日起 150 天内经评审合格后提交。服务期满后需提交服务期服务报告。</p> <p>▲三、服务地点：南宁市。</p> <p>▲四、验收标准、规范：按照《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）、《城市桥梁检测与评定技术规范》（CJJ/T233-2015）、《城市桥梁检测评定技术规程》（DBJ/T45-016-2016）、《桥梁养护指南》、《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）、《钢结构检测评定及加固技术规程 YB9257-96》等国家和行业标准、规范进行验收。</p> <p>▲五、售后服务要求：</p> <p>1. 服务期：自合同签订之日起一年。</p> <p>2. 响应时间：接到采购人处理问题通知后 5 小时内到达采购人指定现场。</p> <p>3. 售后服务技术人员要求：专职人员。</p> <p>4. 备品备件要求：无。</p> <p>5. 其他：服务期内，项目服务人员未经允许不得擅自更换。</p> <p>六、其他要求：</p> <p>▲1. 报价必须含以下部分，包括：</p>	

	<p>(1) 服务的价格（包括交通维护费、媒体公告费、图纸复印费、方案评审费及验收评审费等费用）；</p> <p>(2) 必要的保险费用和各项税金；</p> <p>(3) 其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、人工费、检测工作所需机械设备使用费及进退场等费用。</p> <p>▲2. 付款方式：本项目无预付款，中标人按相关规范及合同要求做完现场全部外业检测并经考评服务单位和采购人确认后支付 60% 的合同款；中标人出具的检测报告经专家评审合格后支付 30% 的合同款，移交归档完整的检测资料和服务期满后支付 10% 的合同款。</p> <p>▲3. 服务内容：（1）桥梁常规定期检测。（2）桥梁结构定期检测。（3）在桥梁正常使用情况下，合同服务期内中标人需对桥梁的养护、管理提供技术咨询及应急检查服务（包括桥梁相关信息咨询、对采购方设施维修专项方案和维护计划提供合理化意见和建议、为采购方提供桥梁检测工作方案或计划制定的技术咨询、向采购方提供设施管养和检测方面新技术等服务）。</p> <p>▲4. 对合同条款的调整（如对验收、违约责任等有特殊要求的）：需经双方协商一致。</p> <p>▲5. 检测报告中的图片均采用彩色打印。</p> <p>6. 投标人通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证（如有，请提供）。</p> <p>7. 投标人 2023 年 1 月以来同类服务的项目业绩（桥梁检测类）（如有，请提供）。</p> <p>8. 项目负责人、技术负责人 2023 年 1 月以来参加过（或正从事）同类服务的项目业绩（桥梁检测类）（如有，请提供）。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明（根据项目实际情况选择）</p> <p><input type="checkbox"/> 本表的第 项服务所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标服务所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。</p> <p>二、其他</p> <p>1. 不进行演示；</p> <p>2. 不要求提供样品；</p> <p>3. 不组织现场踏勘；</p> <p>4. 合同延续年限、条件和方式：本项目合同到期后不续签。</p> <p>5. 考评服务单位为采购人委托的第三方服务机构。</p>

附表 1：B 分标常规定期检测的桥梁基本情况明细表

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
1	白沙大道	白沙大桥	I 类	主桥：3*30+2*122.5+2*30 北引桥： 21.5+22+21.5+4*20+4*18.833+2*18.833+20 +28+32.76+32.76+28+20+180+12*20 南引桥：18*19.5m A 线桥：16.6+2*24+16+3*20+3*20		26.1	斜拉桥	预应力混凝土 Π 型梁
2	玉象路	五象大桥	I 类	2*55m+25m+（45+100+300+100+45）+3*50m	975	39	引桥： 连续梁 桥 主桥： 斜拉桥	引桥：预应力 砼箱梁 主桥：双独柱 塔分离式钢箱 梁
3	英华路	英华大桥	I 类	西引桥 4*30+2*25+（25+26+28+25） 东引桥 5*27 主桥 45+410+45	915	37.7	悬索桥	钢箱梁
4	青环路	良庆大桥	I 类	主桥 1*420（在主桥施工范围） 北引桥 35+35+31.25+31.25+30+30+30+30+30 人非桥左幅 33.45+35+31.25+31.25+30+30+30+30+30 人非桥右幅 33.45+35+31.25+31.25+30+30+30+30+30 （在青环路立交施工范围） 南引桥 （30+35+30）+（4*30）+（36+62+36）+（4*32.5）+（4		6~23.5~46	悬索桥	钢箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
				*30)+35.5+(38+30+29) (在五象大道立交施工范围)				
5	青环路	青山大桥	I类	主桥跨径：64+106+430+106+64 北引桥：35+35 南引桥 35+35+35		主、南 38m 北： 43.55-34m 渐变	斜拉桥	中跨钢混叠合梁，两边跨为预应力混凝土梁
6	五象大道	五象大道立交桥	III类	良庆大桥南引桥(跨径属良庆大桥) P1 平行匝道桥 30+30+26.1 P2 平行匝道桥 20+30+34.5+34.87 五象大道立交匝道桥(WN 匝道桥) (5*22)+(5*22)+(4*22) 跨五象河地面桥左幅 30+35+30 跨五象河地面桥右幅 30+35+30 B2 非机动车道桥 29+18+24+18.378+18+18+20+18.596+18.596+20+18+18+20+18.596+18.596+20+18+18+20+18.596+18.596+20+18+18+20+18.596+27 T2 人行梯道桥 8.25+8.25+6.3+6.3+6.3+7.05 B1、T1 征拆未实施		3~23.5	连续梁桥	预应力砼箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
7	青环路	青环路立交桥	III类	良庆大桥北引桥 (跨径属良庆大桥) 良庆大桥人非桥左幅(跨径属良庆大桥) 良庆大桥人非桥右幅(跨径属良庆大桥) 青山大桥西引桥(跨径属青山大桥) 3*35+4*28 暂无青山大桥 F 匝道桥 5*20 F4 匝道桥 1*28 F5 匝道桥 (28+22+22+22)+(22+22.98+22)+(5*22) 1#地面通道桥左幅 22+18 1#地面通道桥右幅 22+18 2#地面通道桥 22+22 3#地面通道桥左幅 22+18 3#地面通道桥右幅 22+18 4#地面通道桥 1*30 5#地面通道桥左幅 1*30 5#地面通道桥右幅 1*30 6#跨青环路桥左幅 30+22 6#跨青环路桥右幅 30+22		6~23.5	连续梁桥	预应力砼箱梁
8	白沙大道	亭江立交桥	II类	30*4+30+45+30+30*5	375	27.5	连续梁桥	预应力混凝土箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
9	竹溪大道	竹溪立交桥	I类	民族大道立交桥 (20.5+20.5+25+25) + (25+30+30+33+28+28+26)+(25+25+25+25+18) 民族大道1号立交桥 16+16+16 民族大道2号立交桥 16+16+16 A匝道立交 20+27+27+27+25.9+23.9 B匝道立交桥 (16+27+20)+(30+45+28+28)+(23.8+25.9+23.9)+(23.9+27+27+20) C匝道立交桥 (20+27+27+27+22)+(22+22+27+20) D匝道立交桥(C线 段) 16+27+20.4+20.4+20.4+20 D匝道立交桥 (25+25+23)+(23+23+23)+(23+23+18.9)+(16+1 6+16) E匝道立交桥 (20.146+20.587+22.603)+(22.5+27+25+25+25 +20.17) F匝道立交桥 (16+27+23)+(30+45+28+28)+(22+25+20)+(19+ 27+27+20) G匝道立交桥 (18+25.7+25.7+25.7+25.7+27+19.3)+(19.3+1	3266.17	6~30	连续梁桥	预应力混凝土箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
				9. 3+25. 6+20) H 匝道立交桥(G 线段) 16. 4+27+27+27+21 H 匝道立交桥 (25+25+25)+(25+23+23)+(23+23+23)+(17. 2+1 6+16)				
10	秀厢大道	邕武立交桥	II类	28+35+28	91	28. 7	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
11		上跨沙江路桥	II类	(35+35+35) + (35+35+35) + (35+35+35)	370	30	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
12	白沙大道	白沙星光立交桥	II类	星光大道跨线桥: 30+28+4*30+28+30 辅道地道桥 1: 1*净 18 辅道地道桥 2: 1*净 18 辅道跨线通道 1: 1*净 18 辅道跨线通道 2: 1*净 18	236m	30	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
13		白沙友谊立交桥	II类	友谊路立交左幅 (5*22)+(3*22+26+22)+(4*22)+(3*22) 友谊路立交右幅 (5*22)+(3*22+26+22)+(4*22)+(3*22) 白沙大道 1 号立交桥左幅 13. 5+21. 5+21. 5+13. 5 白沙大道 1 号立交桥右幅 13. 5+21. 5+21. 5	主线 384	8. 5~37. 5	连续梁桥	预应力混凝土箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
				白沙大道 2 号立交桥左幅 25+10.5+20+13.5 白沙大道 2 号立交桥右幅 23+20.5+13.5 A 匝道桥 (20+2*25) + (4*25) C 匝道桥 (2*17+25+2*20)+(20+25+2*17) E 匝道桥 (3*20) + (4*20) G 匝道桥 (4*20) + (3*20) F 匝道桥 (2*17+2*25)+(2*25+2*17) H 匝道桥 (4*25) + (3*25) B 匝道框架通道 2*13.5 D 匝道 1 号框架通道 2*13.5 D 匝道 2 号框架通道 2*13.5 2 个人行通道				
14	白沙大道	白沙壮锦立交桥	II 类	30+30+30	90	77.21	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
15	沙井大道	沙井亭洪立交桥	II 类	3*30+ (38+43+30) +3*30	291	27	连续梁桥	预应力砼箱梁
16		定秋立交桥	II 类	K0+400.35 富乐路跨线桥 32+30+29.57+25+16*35 CK0+249.242 跨线桥 4*20+18.5 DK0+052.316 跨线桥 18.5+4*20 AK0+056 跨线桥 2*16		9.5~54.5	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
17	英华路	五象大桥--英华路	III 类	(3*20) m+ (32+50+32) m+ (3*20) m	230	25	连续梁	混凝土箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
		立交						
18	那洪大道	洪友立交桥	II类	五象大道跨线桥 5x30+(35+40+35)+(44+65+44)+6*30=593 25.5 友谊路跨线桥 (30+40+26+26)+(44+65+44)+4*30=395 25		25.5/37-46. 3	连续梁	预应力混凝土箱梁
19	望州路	望州圆湖路口下穿辅路分离式立交桥	III类	28.25+23.45	51.7	13	连续梁	预应力砼
20	秀厢大道	上跨鲁班路立交	II类	第一联：3*30m 第二联：30.5m+52m+30.5m 第三联：4*30m	328.12	29.1	第一、三联：简支梁 第二联：钢箱梁	第一、三联：预应力混凝土简支梁 第二联：连续钢箱梁
21		秀灵立交	II类	3*40	120	39.2	简支梁桥	预应力混凝土箱梁
22	玉象路	五象玉象立交	III类	4*20m	166.3	第一联：62.5m 第二联：62.5-37m	连续箱梁	钢筋混凝土连续箱梁
23	玉洞大道	玉洞大道跨那安快速路立交桥	II类	玉洞主线 (25+30+37.5+25)+3*25+3*27+3*32+(45)+4*28			连续梁+简支	钢筋混凝土连续箱梁+钢箱

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
				+3*28+3*28 东环1号桥 3*20 东环2号桥 4*19.5 A匝道1号桥 4*19.5 A匝道2号桥 2*25+(30+45+30)+(2*27.5+20) B匝道1号桥 4*19.5 B匝道2号桥 4*20+(28+2*28)+(45) +(3*32+35+18)+(27+3*25)+(22+37+29+25) C匝道桥 3*24+2*28+4*28+(30+44+30)+3*28+(23+33+19))+(32+2*28)+(39+52+39)+3*25 D匝道桥 3*25+2*25+3*27+(2*44)+3*22+(24+34+30)+(3 0+45+30)+4*25+3*28+4*21 E匝道桥 1*25 F匝道桥 3*25+3*25 G匝道桥 2*33 H匝道桥 4*28+(37+38)			梁桥	梁
24		平乐玉洞立交	III类	平乐主线 2*25+4*25+(25+30+25)+(25+38+28)+(28+35+2 8)+(28+30+28)+3*25+2*25 玉洞主线 3*25+22+33 A匝道 3*20+3*20+3*20+(18+25+2*18)			连续梁 +简支 梁桥	钢筋混凝土连 续箱梁+钢箱 梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
				B 匝道 $(2*25+35+28)+2*(4*25)+3*25+(17+25+17+23)$ $+(2*24+25)+3*(3*25)+3*21$ C 匝道 $2*(3*25)+(4*24)+20+2*25+20+(27+2*23)+3$ $x23+4*26+(25+35+2*25)$ D 匝道 $(30+33+28)+4*25+3*25+4*25+3*25+$ $(17+2*25+17)+4*27+(4*20+16)+3*24$ E 匝道 $(19.5+30+25)+3*25+3*25$ F 匝道 $(18+3*27)+(4*27)+(30+30+25)$ G 匝道 $3*25+(3*27+18)$ H 匝道 $(3*25)+(25+35+25)+(2*25)$				
25		K4+780 人行天桥	V类	2.25+29.5+2*22.75+29.5+2.25	109	6.0	连续梁桥	钢箱梁
26	邕武路	鸡村桥	III类	12.8+5.6+36.8+5.6+12.8	73.6	40	上承式拱桥	钢筋混凝土板
27	玉洞大道	楞塘冲中桥	III类	3*25	78	60	拱桥+筒支梁	钢筋混凝土板
28	凤凰路	凤凰路桥	III类	四幅 3*20	60	48	连续梁桥	预应力砼箱梁
29	体强路	体强良庆河桥	III类	25+35+25	85	54.3	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
30		体强路延长线梁桥	III类	15+20+15	55	46	连续梁	预应力混凝土

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
							桥	梁
31	民族大道	民族竹排冲桥	Ⅲ类	20+20+20	60	45	简支梁桥	钢筋混凝土 T 梁
32	长湖路	长湖竹排冲桥	Ⅲ类	20+20+20	60	38	简支梁桥	预应力混凝土 T 梁
33	滨湖路	滨湖竹排冲桥	Ⅲ类	22.31+42.8+22.31	87.5	50	拱桥	预应力混凝土箱梁
34	茶花园路	花园桥	Ⅲ类	32+46+32	110	33.5	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
35	东风路	东风路良庆河桥（国际物流基地 1 号路桥）	Ⅲ类	25+35+25	85	54	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
36	弘良路	弘良路上跨楞良渠桥	Ⅳ类	5*30	157	44.7	连续梁	预应力混凝土箱梁
37	新良路	新良路上跨楞良渠桥	Ⅳ类	23+35+23	81	50	连续梁	预应力刚构箱梁
38	玉象路	玉象路良庆河桥（国际物流基地 7 号路桥）	Ⅲ类	28+42+28	98	55.25	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
39	庆歌路	良庆河中桥（庆歌路）	Ⅳ类	25+35+25	85	45.25	简支梁桥	预应力混凝土箱梁
40	长堙路	沙江河桥	Ⅲ类	左幅 16+16+16 右幅 16+16+16	48	47.5	简支梁桥	预应力混凝土空心板梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
41	良玉大道	良玉大道楞良渠桥	Ⅲ类	2*30	60	55	连续梁	预应力砼小箱梁
42	新平路	新平路楞良渠桥	Ⅳ类	左幅 3*20 右幅 3*20	60	40	连续梁	预应力砼箱梁
43	坛洋路	坛洋路楞良渠桥	Ⅳ类	1*36	36	42	简支梁桥	预应力混凝土箱梁
44	秀厢大道	秀厢沙江桥	Ⅱ类	3*20	60	40.5	简支梁桥	预应力混凝土T梁
45	庆林路	庆林路楞塘冲桥	Ⅳ类	3*30	90	31	先简支后连续	装配式预应力砼连续箱梁
46	庆林路	庆林路玉洞运河桥	Ⅳ类	两幅 15+57+15	110	36	拱桥	上承式钢筋砼空腹拱桥
47	平乐大道	平乐良庆河桥（含加宽）	Ⅲ类	35+32+35	133.6	57	拱桥	钢筋混凝土板
48	宋厢路	宋厢路-平乐大道立交	Ⅲ类	2*25+30+47+30+2*25	214.5	20.5	连续梁	预应力砼箱梁
49	振邦路	振邦路跨楞良渠桥	Ⅲ类	20*3	80	左 29.8 右 31.8	先简支后连续	混凝土预制小箱梁
50		振邦路跨高速环路桥	Ⅲ类	20*3	60	26.3	先简支后连续	混凝土预制小箱梁
51	白沙大道	菠萝岭路口人行天桥	Ⅴ类	17.4+18.23+18.23+17.4	71	4.4	连续梁桥	钢箱梁
52		赖氨酸厂人行天桥	Ⅴ类	27.6+27.6	55.2	4.4	连续梁	钢箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
							桥	
53	秋月路	五象湖公园人行天桥	V类	20+34.5+20+20+20+17.5	152	12	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
54	五象大道	大联小学人行天桥	V类	13.45+20+20+11.95	65.4	5.9	连续梁桥	钢箱梁
55	壮锦大道	壮锦大道人行天桥2	V类	14.5+22.5+19+15	71	5.9	连续梁桥	钢箱梁
56		江南公园站人行天桥	V类	1.5+37.5+36.5+1.5	77	5.9	连续梁桥	钢箱梁
57	南站大道	南站大道人行天桥	V类	17+22.5+22.5+17	79	5.9	连续梁桥	钢箱梁
58	民主路	民主路人行天桥	V类	1*38.5	38.5	4.2	简支梁桥	钢箱梁
59	星湖路	电科人行天桥	V类	1*33.7	33.7	4.5	连续梁桥	钢箱梁
60		区总工会人行天桥	V类	1*30.7	30.7	4.5	连续梁桥	钢箱梁
61	友谊路	白沙友谊人行天桥	V类	无资料	75.5	5	连续梁桥	钢箱梁
62	邕武路	高峰市场人行天桥	V类	21.4+16.5	39.9	3.6	连续梁桥	铝合金桁架
63	五象大道	五象龙岗村人行天桥	V类	14.7+2*19.8+14.7	74.8	4.5	连续梁	钢箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
64	白沙大道	南国花园人行天桥	V类	2*26.85	56.2	4.5	连续梁	钢箱梁
65	南站大道	K0+665 人行天桥	V类	16.65+22.1+14.6+16.65	70	5	连续梁	钢箱梁
66		南站大道 K1+692 人 行天桥	V类	16.35+18.35+19.75+17.3	71.75	5	连续梁	钢箱梁
67	沙井大道	K1+885 人行天桥	V类	16.5+14.6+18.35+17	66.45	5	连续梁	钢箱梁
68	玉象路	玉象路跨绕城高速 立交	III类	40+40+40	129	48	连续梁	连续梁
69	沙井大道	大冲沟桥	II类	四幅 16+16	32	61	简支梁	预应力砼空心 板梁
70	南梧路	邕宾立交桥	II类	南梧路跨线桥(2*24)+(2*32.5)+(3*24) NW 匝道(2*25)+(4*25) WS 匝道(27+2*30)+(3*30) DT1 下穿厢竹通道 1*12 NE 匝道 1 号桥(2*25)+(5*27) NE 匝道 2 号桥 (2*23+22)+(27+38+28)+(16+18+16)+(4*23+19)+(3*26)+(2*27) SE 匝道桥(4*30)+(2*23+19) DT3 下穿快速路通道 1*10.25 EN 匝道桥(20+2*30)+(4*23) DT2 下穿 ES 匝道通道 1*15.4			连续梁 +简支 梁	预应力混凝土 箱梁+钢箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
				WN 匝道桥 (17+2*19+2*18) + (2*18+20+18) DT2 下穿昆仑大道通道 1*10.25 SW 匝道 (2*18+13)+(13+3*18) FD1 下穿快速路通道 1*17.25 FD3 下穿快速路通道 1*17.25 FD1 下穿 ES 匝道通道 1*17.25 ES 匝道桥 (29+24)+(19+23+2*19) (23+23+28+26)+(4*25) DT4 下穿南梧路通道 1*10.25				
71	凤凰路	南宁四中人行天桥	V类	1.5+23+28+1.5	54	4.8	连续梁	钢箱梁
72	振邦路	振邦路跨平花河桥	III类	13+16+13	42	58.6	简支梁	预应力混凝土箱梁
73	江湾路	下穿那安快速路梁桥	II类	30+30	60	33.35	简支梁	预应力混凝土箱梁
74	金湖路	东葛路人行梯道	V类	5.4+6.2+6.2+6.1+6.2+6.6	30	2.5	连续梁	预应力混凝土板
75		绿地人行梯道	V类	5.8+6.9+6.3	19	2.5	连续梁	预应力混凝土板
76		金湖竹排冲桥	III类	3*20	60	46	连续梁	预应力混凝土空心板
77	龙湖路	龙湖路梁桥	IV类	3*19	80	30	拱桥	钢筋混凝土实腹式板拱
78	新邕路	下穿那安快速路通	III类	3*30	90	62.8	简支梁	预应力混凝土

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
		道桥						箱梁
79	燕州路	燕州路跨沙江河桥	III类	5*25	125	43.9	连续梁	现浇混凝土板梁
80	邕宾路	DK510+724.3 邕宾路 框架桥	III类	1*16	18.1	49.5	框架涵	预应力混凝土箱
81	那安快速路	那安邕武立交（邕安立交）	II类	邕武路跨线 30+40+30 那安跨线 1 通道 1*15 那安跨线 2 通道 1*15 A 匝道 (3*30) + (3*30) + (3*30) D 匝道 (3*30) + (30+35+30) + (3*30) F 匝道 (3*30) + (3*30) + (3*30) H 匝道 (3*30) + (3*30) + (3*30)			连续梁+简支梁	预应力混凝土箱梁+钢箱梁
82	富乐路	富乐路上跨分离式 立交桥	III类	2*30+40+2*30	160	33	连续梁	预应力混凝土箱梁
83	玉成路	玉成路良庆河桥	IV类	1*30	30	25	简支梁	预应力混凝土梁
84	玉德路 (平乐西二路)	(玉德路楞良渠桥) 平乐西二路楞良渠 桥	IV类	1*36	36	40	简支梁	预应力混凝土箱梁
85	玉岭路	玉岭路良庆河桥	IV类	30+40+30	110	39	连续梁	预应力混凝土箱梁
86	天德路	天德路梁桥	IV类	1*30	35	22	简支梁	预应力混凝土梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
87	锦江路	锦江路跨江桥	IV类	3*37+(35+55+35)+1*25	270	20	连续梁	预应力混凝土箱梁
88	那洪大道	玫瑰园人行天桥	V类	17.2+2*20+16.2	73.4	4.1	连续梁桥	铝合金桁架
89		那洪大道汇东星城人行天桥	V类	11.48+18.4+21.6+8.98	60.46	3.6	连续梁桥	铝合金桁架
90	仙葫大道	滨江小区人行天桥	V类	13+24+11	48.5	3.9	连续梁桥	铝合金桁架
91		观澜溪谷人行天桥	V类	10.9+24.10.9	48.5	3.9	连续梁桥	铝合金桁架
92	壮锦大道	城投公司人行天桥	V类	23+25+25+23	350	27	连续梁桥	钢箱梁
93	五象大道	体育中心人行天桥	V类	15.6+2*20+16.2	71.8	5	连续梁桥	钢箱梁
94	智和路	沙井科技园天桥	V类	27+27	54	6	连续梁桥	钢箱梁
95	同乐大道	沙井科技园天桥3	V类	17+18.5+18.5+17	71	6	连续梁桥	钢箱梁
96	五一路	富宁农贸市场人行天桥	V类	14+24.8+10.2	49	5.9	连续梁桥	钢箱梁
97	凤岭南路	青秀山西门人行天桥	V类	1*39.25	39.25	5	连续梁桥	钢箱梁
98	凤岭北路	凤岭北路凤凰岭路	III类	30+30+30	120	27	连续梁	预应力混凝土

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
		立交桥（双凤立交） （含通道）						梁

附表 2：B 分标结构定期检测的桥梁基本情况明细表

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨径组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别	备注
1	那考河桥	昆仑大道	Ⅲ类	1*7.5	7.5	15	盖板涵	现浇混凝土板	承载能力检算至少 1 跨
2	东葛路延长线	金湖分离式立交桥	Ⅲ类	1*30	30	41	简支梁桥	预应力混凝土箱梁	承载能力检算至少 1 跨
3	龙腾路	龙腾路桥	Ⅲ类	25+25	50	40	连续梁桥	预应力混凝土箱梁	承载能力检算至少 2 跨
4	东葛路延长线	东葛竹排冲桥	Ⅲ类	20+20+20	60	43	连续梁桥	预应力混凝土空心板梁	承载能力检算至少 3 跨
5	长湖路	长湖联通渠桥	Ⅲ类	1*34.13	34.13	43.6	简支梁桥	预应力混凝土箱梁	承载能力检算至少 1 跨
6	歌海路	歌海路良庆河桥	Ⅲ类	左 30+40+30 中 30+40+30 中 30+40+30 右 30+40+30	100	左、右 13.7 中 18.15	连续梁	预应力砼箱梁	承载能力检算至少 3 跨
7	邕武路	亚热带作物研究所桥	Ⅲ类	65+40	107	40	斜拉桥	预应力混凝土箱梁	承载能力检算至少 2 跨
8	锦春路口人行天桥	竹溪大道	V类	17.17+15.13+15.13+17.17	68.4	4.5	连续梁桥	钢箱梁	承载能力检算至少 1 跨
9	会展民族人行天桥	民族大道	V类	13+20+20+13	69.3	6.3	连续梁桥	钢箱梁	承载能力检算至少 1 跨
10	秀安路口人行天桥	秀厢大道	V类	20.5+15.13+15.13+20.5	71	4.5	连续梁桥	钢箱梁	承载能力检算至少 1 跨
11	白沙南三里人行天桥	白沙大道	V类	25.5+25	50.5	4.5	连续梁桥	钢箱梁	承载能力检算至少 1 跨

服务需求一览表					
标段		南宁市市政工程管理处 2026 年桥梁常规检测服务外包-C 分标			
项号	服务名称	数量	单位	▲服务参数	分项预算金额 (万元)
1	南宁市市政工程管理处 2026 年桥梁常规检测服务外包-C 分标	1	批	<p>▲一、桥梁常规定期检测执行规范及标准： 桥梁常规定期检测应严格按照《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）、《城市桥梁检测与评定技术规范》（CJJ/T233-2015）、《城市桥梁检测评定技术规程》（DBJ/T45-016-2016）、《桥梁养护指南》、《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）、《钢结构检测评定及加固技术规程》（YB9257-96）及《建设工程安全生产管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 393 号）等相关法规的要求执行。</p> <p>▲二、桥梁结构定期检测执行规范及标准： 桥梁结构定期检测应严格按照《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）、《城市桥梁检测与评定技术规范》（CJJ/T233-2015）、《城市桥梁检测评定技术规程》（DBJ/T45-016-2016）、《桥梁养护指南》、《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T23-2011）、《混凝土中钢筋检测技术标准》（JGJ/T 152-2019）、《公路桥梁荷载试验规程》（JTG/T J21-01—2015）、《工程测量规范》（GB 50026-2020）、《钢结构检测评定及加固技术规程》（YB9257-96）及《建设工程安全生产管理条例》（中华人民共和国国务院令 第 393 号）等相关法规的要求执行。桥梁检测应制定检测方案，并应符合《CJJ/T 233-2015 城市桥梁检测与评定技术规范》附录 A 的规定。</p> <p>▲三、检测工作应严格遵循规范和标准实施，须根据本次检测项目提出的内容、范围和要求并结合相关检测规范标准开展设施原始资料的调查、收集整理工作，了解检测对象的基本信息情况。</p> <p>▲四、桥梁常规定期检测及结构定期检测内容： （一）《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）内规定内容。 （二）调查过桥管线及桥梁管理区内是否存在影响桥梁安全运行的隐患，是否满足相关规范要求，绘制简易的过桥管线布置示意图、桥底空间及桥梁管理区内平面示意图，附相关图片。 （三）全桥的病害调查及统计，绘制病害分布图（包括裂缝长度和宽度，景观亮化设施、过桥管线、桥面系、上部结构、下部结构及附属设施的病害），并按要求将桥梁的病害录入桥梁信息化管理系统，与上一次检测报告中出现的病害进行比较，实地判断损坏原因，估算维修范围和提出维修建议及方案（信息化系统录入病害信息时，须在上年度病害台账基础上完成病害复核与更新工作，并且须严格遵循系统既定的构件编号规则完善构件信息）。</p>	139.71

			<p>(四) 检查声屏障、绿化等其它障碍物对于行车视距影响, 是否有交通安全隐患, 是否满足规范要求。</p> <p>(五) 跨邕江、八尺江、右江上的大桥及人行天桥的检测除相关规范的检测要求外, 还应包括: ①钢管拱、钢箱拱、钢箱梁、钢箱梁(拱)内的加肋板(筋)、钢混过渡段构件(特别是受压构件)是否扭曲变形、局部损伤; ②钢箱梁内的系杆、转向减振装置、吊杆及护套、支座、阻尼器、锚头及钢箱梁和主拱肋螺栓等有无松动、脱落或断裂, 节点是否滑动、错裂; ③焊缝边缘(热影响区)有无裂纹或脱开; ④油漆层有无裂纹、起皮、脱落, 构件有无锈蚀; ⑤钢箱梁(钢箱拱)封闭环境中的湿度是否符合要求; 对拱箱、锚室进行检测前, 拱箱、锚室如有积水的应进行抽水处理; ⑥桥梁主要结构、主节点、病害部位应有清晰的实时照片; 对跨江大桥主桥及引桥桥面抗滑系数进行检测; ⑦桥下水下地形测量, 对河床及桥梁墩、台的冲刷情况进行分析和评估。</p> <p>(六) 机场第一高速公路、机场第二高速公路、明阳一级公路范围内桥梁定期检测应按《公路桥涵养护规范》(JTG5120-2021)规定执行。</p> <p>(七) 结构定期检测还应包括以下内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主要承重构件混凝土强度及混凝土碳化深度。 2. 主要承重构件钢筋保护层厚度及钢筋分布。 3. 钢筋锈蚀情况及其分布。 4. 承载构件混凝土电阻率。 5. 根据外观检测和结构检算结果进行荷载试验, 必要时对桥梁进行荷载试验和分析评估。城市桥梁的荷载试验评估按有关标准进行。 6. 综合检测结果, 对桥梁的实际承载力进行评价, 并对结构的耐久性及结构安全性能进行评估。 7. 分析确定退化原因, 以及对结构性能和耐久性的影响, 通过综合检测评定, 确定具有潜在退化可能或已处于退化状况的桥梁构件, 对难以判断损坏程度和原因的构件, 提出作进一步检测、试验、结构分析评估及建议 <p>(八) 出具桥梁常规及结构定期检测报告(含桥梁技术状态评估), 并对该桥今后的维护管养提出合理化建议。</p> <p>(九) 根据检测结果对桥梁进行技术状况评估和分级, 对难以判断损坏程度和原因的构件, 提出作特殊检测的建议, 对损坏严重、危及安全的城市桥梁, 提出限载以至暂时限制交通的建议, 根据城市桥梁技术状况, 确定下次检测的时间。</p> <p>(十) 对照城市桥梁资料卡和设施量年报表现场校核城市桥梁的基本数据, 并应符合《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017)附录 B 和附录 C 的要求。</p> <p>▲五、桥梁常规定期检测及结构定期检测应包括下列范围(常规定期检测桥梁 101 座, 基本情况明细表详见附表 1; 结构定期检测桥梁 10 座, 基本情况明细表详见附表 2):</p> <p>(一) 《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017)内包含范围。</p>
--	--	--	--

			<p>(二) 维修加固构件。</p> <p>(三) 过桥管线及桥梁管理区。</p> <p>▲六、提供科学合理的检测方案（包括待检桥梁检测方案），结构定期检测桥梁需制定一桥一方案，制定符合实际的进度、设备、人员投入等计划，并制定完善的进度质量、安全文明施工、交通组织措施等保证措施。</p> <p>▲七、投标人投标时应根据附表 1 和附表 2 中提供任意一座常规定期检测跨江大桥和一座结构定期检测桥梁具体检测方案，承诺中标后其余桥梁检测方案编制均不低于投标时提供的检测方案的标准。</p> <p>▲八、基本仪器设备配备要求：裂缝检测设备 2 台、全站仪 2 台、水准仪 2 台、测距仪 2 台、非金属超声检测仪 1 台、数字回弹仪 1 台、钢筋锈蚀分析仪 1 台、钢筋保护层检测仪 1 台、无线静态应变采集器 1 台、混凝土碳化深度测量仪 1 台、动态应变测试仪 1 台、振动测量系统 1 套、电测位移计 1 台（以上投入的检测测量设备应在检定有效期内，须提供相关检定证明），登高车 1 台、桥检车 1 台（以上投入的车辆年检有效期内，须提供车辆年检证明），无人机 1 台（应提供无人机产品合格证），作业工具 1 套等检测必备仪器及设备。</p> <p>▲九、基本人员配备要求：项目负责人（具有高级工程师职称）1 人、技术负责人（具有桥梁相关专业高级工程师职称）1 人、检测工程师（有工程师职称且持有桥梁检测资格证）2 人、检测员（持有桥梁检测资格证）4 人、安全员（持有安全员证）2 人。（以上人员须提供 2026 年 01 月以来任意 1 个月投标人为其缴纳的社保证明材料，退休人员须提供退休证明及返聘合同）</p> <p>▲十、本次桥梁常规定期检测报告和结构定期检测报告需通过采购人组织的专家评审验收，并按要求完成报告整改，达到合格要求。</p> <p>▲十一、提交服务成果：</p> <p>（一）桥梁常规及结构定期检测评估报告，内容应包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 现场记录表、特殊构件信息表、照片记录表（每一个构件的检查情况，水印照片），按《城市桥梁养护技术标准》（CJJ99-2017）附录 F 填写，并应符合该标准 4.3.13 的规定，并与检测报告一起提供进行评审、归档。 2. 检测的主要经过，包括检测的组织实施、时间和主要工程等； 3. 所检查结构的技术状况，包括检查方法、试验与检测项目及内容、检测数据与结果分析以及缺损状态评价等； 4. 编制桥梁资料卡和各类设施调查统计图表，绘制病害、裂缝分布图，对比上次检测问题，对缺损或病害（尤其是新增加）的成因、范围、程度等情况的分析，及其维修处治对策、技术以及所需工程量和费用等建议。 <p>（二）结构定期检测报告还应包括下列内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 城市桥梁进行结构定期检测的原因。 2. 结构定期检测的方法和评价结论。 3. 采用相关技术标准或数据分析，确定桥梁承载能力、抗倾覆能力 	
--	--	--	---	--

			<p>及耐久性能。</p> <p>4. 结构使用限制，其中包括荷载、速度、机动车通行或车道数限制。</p> <p>5. 养护维修加固措施。</p> <p>6. 进一步检测、试验、结构分析评估及建议。</p> <p>（三）对于采购人在中标人工作开展期间以及提交的检测报告中发现检查内容与规范标准或合同规定不符，存在缺漏项时，中标人应及时进行问题梳理，并按照采购人提出的返场补充检测具体要求予以落实。</p> <p>（四）所有报告中（机场第一高速公路、机场第二高速公路、明阳一级公路的检测报告各提供 4 套，其余桥梁的检测报各提供 2 套）照片均应彩色打印（照片应有时间、地点、检测类型等信息的水印），并附上报告 word 版及 PDF 版电子文档（刻录光盘 1 张，U 盘 1 个）。</p> <p>（五）将检测结果录入采购人指定的桥梁信息系统。</p> <p>▲十二、检测项目验收合格后，中标人需按采购人要求进行相关资料的收集整理、编辑以及移交归档工作。</p> <p>▲十三、服务期内提供桥梁技术咨询及应急检查（范围对象包含附表 1 和附表 2 中桥梁）。</p> <p>（一）对桥梁的养护、管理提供技术咨询服务。</p> <p>（二）发生突发事件（如车船碰撞、人为破坏、网络舆情等）时，对桥梁进行应急检查，初步判明桥梁安全状况，给出处置建议并出具情况报告。</p>	
<p>商务条款</p>	<p>▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>▲二、提交服务成果时间：常规定期检测及结构定期检测报告需自合同签订之日起 150 天内经评审合格后提交。服务期满后需提交服务期服务报告。</p> <p>▲三、服务地点：南宁市。</p> <p>▲四、验收标准、规范：按照《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）、《城市桥梁检测与评定技术规范》（CJJ/T233-2015）、《城市桥梁检测评定技术规程》（DBJ/T45-016-2016）、《桥梁养护指南》、《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）、《钢结构检测评定及加固技术规程 YB9257-96》等国家和行业标准、规范进行验收。</p> <p>▲五、售后服务要求：</p> <p>1. 服务期：自合同签订之日起一年。</p> <p>2. 响应时间：接到采购人处理问题通知后 5 小时内到达采购人指定现场。</p> <p>3. 售后服务技术人员要求：专职人员。</p> <p>4. 备品备件要求：无。</p> <p>5. 其他：服务期内，项目服务人员未经允许不得擅自更换。</p> <p>六、其他要求：</p> <p>▲1. 报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）服务的价格（包括交通维护费、媒体公告费、图纸复印费、方案评审费及验收评审费等费用）；</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金；</p> <p>（3）其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、人工费、检测工作所需机械设备使用费及进退场等费用。</p>			

	<p>▲2. 付款方式：本项目无预付款，中标人按相关规范及合同要求做完现场全部外业检测并经考评服务单位和采购人确认后支付 60%的合同款；中标人出具的检测报告经专家评审合格后支付 30%的合同款，移交归档完整的检测资料和服务期满后支付 10%的合同款。</p> <p>▲3. 服务内容：（1）桥梁常规定期检测。（2）桥梁结构定期检测。（3）在桥梁正常使用情况下，合同服务期内中标人需对桥梁的养护、管理提供技术咨询及应急检查服务（包括桥梁相关信息咨询、对采购方设施维修专项方案和维护计划提供合理化意见和建议、为采购方提供桥梁检测工作方案或计划制定的技术咨询、向采购方提供设施管养和检测方面新技术等服务）。</p> <p>▲4. 对合同条款的调整（如对验收、违约责任等有特殊要求的）：需经双方协商一致。</p> <p>▲5. 检测报告中的图片均采用彩色打印。</p> <p>6. 投标人通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证（如有，请提供）。</p> <p>7. 投标人 2023 年 1 月以来同类服务的项目业绩（桥梁检测类）（如有，请提供）。</p> <p>8. 项目负责人、技术负责人 2023 年 1 月以来参加过（或正从事）同类服务的项目业绩（桥梁检测类）（如有，请提供）。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明（根据项目实际情况选择）</p> <p><input type="checkbox"/> 本表的第 项服务所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标服务所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。</p> <p>二、其他</p> <p>1. 不进行演示；</p> <p>2. 不要求提供样品；</p> <p>3. 不组织现场踏勘；</p> <p>4. 合同延续年限、条件和方式：本项目合同到期后不续签。</p> <p>5. 考评服务单位为采购人委托的第三方服务机构。</p>

附表 1：C 分标常规定期检测的桥梁基本情况明细表

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
1	永和路	永和大桥	I 类	13*25m+ (398.7) +6*25m	873.7	44	引桥：连续梁桥 主桥：下承式拱桥	引桥：预应力空心板 主桥：钢管混凝土拱
2	彩虹路	蒲庙大桥	I 类	主桥：1*312 引桥：8*16m 预应力混凝土空心板	440	18.9	中承式拱桥	钢筋混凝土箱型拱
3	平乐大道	南宁大桥	I 类	主桥：300.5*1 北引桥：45.92+46+46+48.371 南引桥：48.371+46+46+46+45.92	734.5	35	曲线梁非对称外倾拱桥	钢箱拱
4	三津大道	西明大桥	I 类	主桥 50+2*180+50 北引桥 5*25+20+45+45+43 南引桥 42+49+45+6*25+20+20+5*25 北岸立交匝道桥 A 4*25+4*25 北岸立交匝道桥 B 5*25+6*25 北岸立交匝道桥 C 4*25+5*25 北岸立交匝道桥 D 4*25+4*25+4*25 南岸立交匝道桥 E 4*25+4*25 南岸立交匝道桥 F 4*25+4*25+4*25 南岸立交匝道桥 G 5*25+4*25 南岸立交匝道桥 H 4*25+4*25+5*25		41.5	中承式拱桥	钢箱拱桥
5	324 国道	金陵大桥	III类	12+2*80+12	222	12.5	上承式拱桥	钢筋混凝土箱型拱

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
6	南建路	南建立交桥	III类	36*6	216	17.5	简支梁桥	预应力混凝土箱梁
7	永和路	永新立交桥	III类	16+19.3+16*4+14+16*19	417.3	28	连续梁桥	钢筋混凝土空心板梁
8	沙井大道	沙井上跨立交桥	III类	16*4	64	10	连续梁桥	钢筋混凝土实心板梁
9	壮锦大道	壮锦铁路立交桥 1	III类	20+40+20	80	60	简支梁桥	预应力混凝土 I 型梁
10		壮锦铁路立交桥 2	III类	30+40+30	100	42	简支梁桥	预应力混凝土 I 型梁
11	亭洪路	亭洪路上跨铁路立交	III类	左幅桥 29.2+45+29.2 右幅桥 34.2+35+34.2 35+36.6+35+4*30+3*30	595.0	主桥 41.2; 引桥 38.7m	连续梁桥	T 型刚构梁
12	机场高速	机场立交桥 1	公路 II 级	20+20+20	60	42.5	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
13		机场立交桥 2	公路 II 级	20+20+20+20	80	42.5	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
14		机场立交桥 3	公路 II 级	20+20+20	60	42.5	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
15		机场 A 线上跨立交桥	公路 II 级	(2*35) + (35+2*55+35) + (2*35)	320	16.75	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
16		机场明阳跨线立交桥	公路 II 级	21+35+21	77	52	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
17	南友公路	长岗互通式	公路 II 级	16+30+30+16	92	16.855	简支梁桥	预应力混凝土空心板

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
		立交桥	级					梁
18	凤岭北路	凤岭北高速环路立交桥(一期)	II类	D2 匝道桥 (30+46.5+28.5)+(1*27.75)+(2*28.5)+(2*20)+(30.5+40.35)+(2*28.5)+(4*18)+(16.5+23+16.5)+(3*18)+(3*18) D3 匝道桥 (1*35)+(3*27.2)+(1*35)+(4*20) J2 匝道桥 5*35		19.5~8.5	连续梁	预应力砼箱梁
19		凤岭北高速环路立交桥(二期)	II类	凤岭北主线 (30+30+30)+(30+30+30)+(30+40+30) + (30+30+30) + (30+30+30) 快速路主线 1 号桥 1*30 快速路主线 2 号桥 1*30 A 匝道 (30+35+30) B 匝道 (30+30+30)+(30+35+30)+(30+30+30) C 匝道 (30+30+30) D 匝道 (30+30+30) E 匝道 (30+30+30) F 匝道 (30+30) G 匝道 (30+30)			连续梁	预应力砼箱梁
20	站北东高架桥	站北东高架桥 A1 匝道桥	II类	32+40+32+33.9+33.9+22.667+24+24+23+6*31.5+34+24+23.669 (前 3 跨为二期)		8.5~19	连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
21		站北东高架桥 A2 匝道桥	II 类	4*31.5		8.5~19	连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
22		站北东高架桥 A3 匝道桥	II 类	19+20+21+22		8.5~19	连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
23		站北东高架桥 A4 匝道桥	II 类	26+36+34+32+43+3*21+3*22+3*25		8.5~19	连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
24		站北东高架桥 A5 匝道桥	II 类	21+21+24+15+20.63+20.63+40+32		8.5~19	连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
25		站北东高架桥 A6 匝道桥	II 类	3*25+4*21+42+51+41.456		8.5~19	连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
26		站南东高架桥	站南东高架桥 D1 匝道桥	II 类	30.75+36+35.75+3x30.5+30.35+25.35+28.5 +30+26.5+30+2*27+2*28+3*28+41+36+27.82 +3*29+2*29		13.5~19	连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
27	站南东高架桥 D4 匝道桥		II 类	27+43.2		13.5~19	连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
28	站南东高架桥 D5 匝道桥		II 类	26+48+44+33+33.239		13.5~19	连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
29	站南东高架桥 D6 匝道桥		II 类	31.331+27+27+28+28		13.5~19	连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
30	站南东高架桥 D7 匝道桥		II 类	28+29+25+29.8+48.9+24		13.5~19	连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
31	站南东高架桥		II 类	24+3*30+4*23.7+37+48+46+30+2*27+27+29+		13.5~19	连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
		桥 D8 匝道桥		27+30+28+27+28+29.7+29.4				钢箱梁
32	站北西高架	站北西高架 B1 匝道桥	II类	21.73+22+32.5+3*28+(27+39+29)			连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
33		站北西高架 B2 匝道桥	II类	3*20			连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
34		站北西高架 B4 匝道桥	II类	3*31			连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
35		站北西高架 B5 匝道桥	II类	20.572+3*22+25			连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
36		站北西高架 B6 匝道桥	II类	25			连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
37		站北西高架 B7 匝道桥	II类	3*26			连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
38	站南西高架	站南西高架 C1-C6	II类	(33+36+34)+(2*32.5)+(4*25)+(3*31+30) +(3*29)+(3*29)+(29+30)+(24+24.023)			连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
39		站南西高架 C2 匝道桥	II类	4*29			连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
40		站南西高架 C3 匝道桥	II类	4*30			连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
41		站南西高架 C4 匝道桥	II类	(2*25)+(3*28)+(3*30)+ (32.32+36.24+31.64)+(19.9+25+22)+ (21.2+23.6+20)+(22.1+26.5+22.268)			连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
42		站南西高架 C5 匝道桥	II类	(3*25) + (2*30+32) + (29.96+31.14+28.4+28)+(27.7+28+26+25)			连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
43		站南西高架 C6 匝道桥	II类	(20+31+24) + (3*21) +(28+2*29)+(34.5+35)+(4*30)+(25.5+25.4 87)			连续梁	预应力混凝土箱梁/ 钢箱梁
44	凤凰岭路	凤凰岭路高 速环路立交 桥（北凤立 交）	II类	凤凰岭主线桥 2*30+40+56+40+32*7+33.5*4+30*7+45+34+2 7.5*2+30*6; 高速环路主线桥 30*2+36+45+29+30*2; se 匝道 22.55*6+22*2; sw 匝道 30*2+22+30*3+29.4+41.2+32.7+30*2+20*5+ 40+32+22*2+35*2; es 匝道 22*2+30*2+32*3+33+42.5+30*3+22*10; en 匝道 35*2+30*2; nw 匝道 20+25+18+17+22*2; ne 匝道 20*2+23+20+22*2+29.27+32.3+22*3+32*4+3 0*2+28*3; ws 匝道 32.4*6; wn 匝道			连续梁	预应力混凝土箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
				30*5+40+30+20.8*2+23+25+23+37+32.7+21.9+20.9+13+20*3+30*3+40+30*2; WN113-WN115 墩间, 跨径布置为 36.98m+32.68m。SW 匝道钢箱梁位于 SW117-SW119 墩间, 跨径布置为 (39.98+31.98) m。NE 匝道钢箱梁位于 NE203-NE205 墩间, 跨径布置为 (29.26+32.36) m。				
45	第二高速	那楞分离式立交	公路 II 级	3*30	90		简支梁	预应力砼小箱梁
46	东站南广场	东站南广场高架平台立交	II 类	高架平台 钢筋砼箱梁长 380.381 宽 88 面积 33473.44 m ² 跨径 12.4+15+15+15+15+14 GA 匝道 3*25 GB 匝道 3*25 GC 匝道 3*25 GD 匝道 3*25 FL4 匝道 4*25 FL5 匝道 4*25		匝道 8.5~12	简支梁	预应力砼箱梁
47	第二高速	玉洞西互通立交桥工程(二高快速路)	公路 II 级	玉洞西互通大桥左幅 (4*42)+(4*38.4)+(3*40)+(4*40)+(4*42) 玉洞西互通大桥右幅 (4*42)+(4*34.3)+(3*40)+(4*40)+(4*42)		38.5	连续梁	预应力混凝土箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
				A 匝道 $(3*42)+(4*28.7)+(3*26.5)+(2*26.5)$ B 匝道 $(3*31.2)+(3*40)+(3*18)$ C 匝道 $(4*18)+(3*18)+(3*18)+(3*40)+(3*34)+(3*34.3)+(4*42)$ D 匝道 $(3*26.5)+(3*26.5)$				
48		机场第二高速 K0+570 分离式立交桥	公路 II 级	1*30	30	39	简支梁	预应力砼小箱梁
49		平兴南防铁路分离式立交桥	公路 II 级	5*40	200	34	连续梁	预应力砼小箱梁
50		平兴分离式立交桥	公路 II 级	4*30	120	34	连续梁	预应力砼小箱梁
51		冲龙岭分离式立交桥	公路 II 级	5*30	150	34	连续梁	预应力砼小箱梁
52		蕾汪分离式立交桥	公路 II 级	3*30	90	34	连续梁	预应力砼小箱梁
53	机场高速	机场高速路延长线 CK1+887 中桥	公路 II 级	3*20	60	42.5	连续梁桥	预应力混凝土箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
54		机场高速路 延长线达尺 江中桥	公路 II 级	3*20	60	42.5	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
55	旧机场高 速	旧机场高速 桥	公路 II 级	2*10	23		简支空心板	
56	银海大道	那英大桥	III类	33m+2*50m+33	173	63	刚构桥	现浇预应力混凝土连 续 V 型刚构桥
57		那马小桥	III类	1*13m	28	61	简支梁	装配式预应力混凝土 简支空心板桥
58	324 国道	扶照桥	III类	20+20	40	27	连续梁桥	预应力混凝土空心板 梁
59	第二高速	机场互通左 线匝道大桥	公路 II 级	(2*30)+(4*30)+(3*30)+(3*30)+(3*28.827) +(3*30)+(70+2*100+70)+(3*35)+(3*35)+(3 *35)+(3*35)+(3*35)	1409	13.5	连续梁	预应力混凝土箱梁
60		机场互通匝 右线道大桥	公路 II 级	(2*30)+(3*33.5)+(4*30)+(3*30)+(3*25.13 4)+(4*30)+(2*30)	633	13.5	连续梁	预应力混凝土箱梁
61		明阳互通大 桥	公路 II 级	4*25+4*25+4*25	908	27	连续梁	预应力混凝土箱梁
62		平垌 1 号桥	公路 II 级	8*30	248	48	连续梁	预应力砼小箱梁
63		平垌 2 号桥	公路 II	4*30	128	48	连续梁	预应力砼小箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
			级					
64		平兴坡1号中桥	公路II级	4*20	80	34	连续梁	预应力砼小箱梁
65		平兴坡2号中桥	公路II级	4*20	80	34	连续梁	预应力砼小箱梁
66		雷桑1号大桥	公路II级	15*20	300	34	连续梁	预应力砼小箱梁
67		雷桑2号大桥	公路II级	17*20	340	34	连续梁	预应力砼小箱梁
68		鹧鸪井水库1号大桥	公路II级	21*20	420	34	连续梁	预应力砼小箱梁
69		鹧鸪井水库2号中桥	公路II级	4*20	80	34	连续梁	预应力砼小箱梁
70		鹧鸪井水库3号大桥	公路II级	7*20	140	34	连续梁	预应力砼小箱梁
71		那淩大桥	公路II级	29*20	580	34	连续梁	预应力砼小箱梁
72	沙江路	沙江路1号桥	III类	10*30m	300.84	42~44	箱梁	预应力混凝土箱梁
73	那拌路	那拌路梁桥 K0+213.047	IV类	3*25m	83	36.5	箱梁	预应力混凝土小箱梁
74	长虹路	门沙支流桥	III类	3*16	54.06	60	简支梁	预制空心板梁
75		那平江桥	III类	30+40+30	106	68.25	连续梁	预应力混凝土箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
76	那畔路	那平江桥	IV类	20m+30m+20m	70.84	44	简支小箱梁	预应力简支小箱梁
77	翠竹路	翠竹路立交	III类	35*4	146	68	连续梁	预应力混凝土箱梁
78	滨湖路	琅东六组人行天桥	V类	9+24+10	43	4.6	连续梁桥	钢箱梁
79	厢竹大道	澳华快环时代人行天桥	V类	16.5+15.1+15.1+16.5	63.2	5.9	连续梁桥	钢箱梁
80	竹溪大道	新兴苑小区人行天桥	V类	15.9+15.13+15.13+15.9	62	5.4	连续梁桥	钢箱梁
81		竹溪大道广源国际人行天桥	V类	14.93+15.6+14.4+14.93	59.86	3.6	桁架梁	铝合金桁架桥
82	长堦路	十九中人行天桥	V类	19.6+22.7	42.3	3.6	连续梁桥	铝合金桁架
83		第四人民医院站人行天桥	V类	19.5+19.5	42	5m	桁架梁	铝合金桁架
84		十九中站人行天桥	V类	19.5+19.5	42	5m	桁架梁	铝合金桁架
85		长堦三里路口站人行天桥	V类	19.5+19.5	42	5m	桁架梁	铝合金桁架
86		长堦路中站	V类	19.5+19.5	42	5m	桁架梁	铝合金桁架

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
		人行天桥						
87		十七中站人行天桥	V类	19.5+20.5	42	5m	桁架梁	铝合金桁架
88	长虹路	长虹厢竹路口站人行天桥	V类	18.75+18.3+18.75	53	5m	桁架梁	铝合金桁架
89		长虹翠竹路口西站人行天桥	V类	18.75+18.3+18.75	53	5m	桁架梁	铝合金桁架
90		长虹翠竹路口东站人行天桥	V类	18.75+18.3+18.75	53	5m	桁架梁	铝合金桁架
91		长虹凤凰岭路口站人行天桥	V类	18.75+18.3+18.75	53	5m	桁架梁	铝合金桁架
92		江北大道	北大桥下防洪堤人行天桥	V类	14+3*13.5+13+14.5	52	4.5	连续梁	钢筋砼板
93	江南6号路	K0+793 汶水河中桥	III类	20+20+20	67	53	简支梁	装配式预应力（主桥面连续）简支箱梁
94	江南7号路	K0+263.493 上跨桥	III类	15+20+15	57	41	连续梁	现浇预应力混凝土连续箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
95	江南9号路	上跨高速桥	Ⅲ类	30+ (30+40+30) +30	172	26	连续梁	现浇预应力混凝土连续梁
96	江南40号路	江南40号路梁桥	Ⅲ类	16+16+16	58	30	简支梁	简支桥面连续预制小箱梁
97	张六公路	K2+210 上跨外环高速桥	Ⅲ类	20+2*30+20	107	60	连续梁	装配式预应力（主桥面连续）简支箱梁
98		K2+594 上跨天然气管道桥	Ⅲ类	左幅 1*30 右幅 1*20	左幅 38.5 右幅 27	60	简支梁	装配式预应力简支箱梁
99		K4+785 洞江大桥	Ⅲ类	3*20+3*20	128.5	60	连续梁	装配式预应力（主桥面连续）简支箱梁
100		K5+370 石油管道桥	Ⅲ类	1*30	37	60	简支梁	装配式预应力简支箱梁
101		K19+440 汶水冲桥	Ⅲ类	13+13+13	45	60	简支梁	简支桥面连续预制小箱梁

附表 2：C 分标结构定期检测的桥梁基本情况明细表

序号	桥梁名称	所在道路	养护类别	跨径组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别	备注
1	尖岭村桥	邕武路	Ⅲ类	28+42+28	98	40	连续梁桥	预应力混凝土箱梁	承载能力检算 至少 3 跨
2	西平桥	人民路	Ⅲ类	8+25.5+8	41.5	37	简支梁桥	预应力混凝土空心板梁	承载能力检算 至少 3 跨
3	江南跨线立交桥	江南大道	Ⅱ类	25+30+40+50	150	26	连续梁桥	预应力混凝土箱梁	承载能力检算 至少 3 跨
4	水塘江桥	亭江路	Ⅲ类	5*25	125	34	简支梁桥	预应力混凝土空心板梁	承载能力检算 至少 5 跨
5	上河桥	五象大道	Ⅲ类	16*5	80	67.6	连续梁桥	预应力混凝土空心板梁	承载能力检算 至少 5 跨
6	下河桥	五象大道	Ⅲ类	16*3	48	67.6	连续梁桥	预应力混凝土空心板梁	承载能力检算 至少 3 跨
7	新屋市场人行天桥	五一路	V类	8.25+14.5+14.1+8.65	45.5	4.5	连续梁桥	钢箱梁	承载能力检算 至少 1 跨
8	明秀市场人行天桥	明秀路	V类	7+23.5+7	37.5	4.5	连续梁桥	钢箱梁	承载能力检算 至少 1 跨
9	秀田小学人行天桥	友爱路	V类	9.5+24+9.5	43	4.5	连续梁桥	钢箱梁	承载能力检算 至少 1 跨
10	普罗旺斯人行天桥	白沙大道	V类	13.5+15.13+15.13+13.5	57	4.5	连续梁桥	钢箱梁	承载能力检算 至少 1 跨

服务需求一览表					
标段		南宁市市政工程管理处 2026 年桥梁常规检测服务外包-D 分标			
项号	服务名称	数量	单位	▲服务参数	分项预算金额 (万元)
1	南宁市市政工程管理处 2026 年桥梁常规检测服务外包-D 分标	1	批	<p>▲一、桥梁常规定期检测执行规范及标准： 桥梁常规定期检测应严格按照《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017)、《城市桥梁检测与评定技术规范》(CJJ/T233-2015)、《城市桥梁检测评定技术规程》(DBJ/T45-016-2016)、《桥梁养护指南》、《公路桥梁承载能力检测评定规程》(JTG/T J21-2011)、《钢结构检测评定及加固技术规程》(YB9257-96)及《建设工程安全生产管理条例》(中华人民共和国国务院令第 393 号)等相关法规的要求执行。</p> <p>▲二、桥梁结构定期检测执行规范及标准： 桥梁结构定期检测应严格按照《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017)、《城市桥梁检测与评定技术规范》(CJJ/T233-2015)、《城市桥梁检测评定技术规程》(DBJ/T45-016-2016)、《桥梁养护指南》、《公路桥梁承载能力检测评定规程》(JTG/T J21-2011)、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T23-2011)、《混凝土中钢筋检测技术标准》(JGJ/T 152-2019)、《公路桥梁荷载试验规程》(JTG/T J21-01—2015)、《工程测量规范》(GB 50026-2020)、《钢结构检测评定及加固技术规程》(YB9257-96)及《建设工程安全生产管理条例》(中华人民共和国国务院令第 393 号)等相关法规的要求执行。桥梁检测应制定检测方案,并应符合《CJJT 233-2015 城市桥梁检测与评定技术规范》附录 A 的规定。</p> <p>▲三、检测工作应严格遵循规范和标准实施,须根据本次检测项目提出的内容、范围和要求并结合相关检测规范标准开展设施原始资料的调查、收集整理工作,了解检测对象的基本信息情况。</p> <p>▲四、桥梁常规定期检测及结构定期检测内容： (一)《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017)内规定内容。 (二)调查过桥管线及桥梁管理区内是否存在影响桥梁安全运行的隐患,是否满足相关规范要求,绘制简易的过桥管线布置示意图、桥底空间及桥梁管理区内平面示意图,附相关图片。 (三)全桥的病害调查及统计,绘制病害分布图(包括裂缝</p>	143.08

			<p>长度和宽度，景观亮化设施、过桥管线、桥面系、上部结构、下部结构及附属设施的病害），并按要求将桥梁的病害录入桥梁信息化管理系统，与上一次检测报告中出现的病害进行比较，实地判断损坏原因，估算维修范围和提出维修建议及方案（信息化系统录入病害信息时，须在上年度病害台账基础上完成病害复核与更新工作，并且须严格遵循系统既定的构件编号规则完善构件信息）。</p> <p>（四）检查声屏障、绿化等其它障碍物对于行车视距影响，是否有交通安全隐患，是否满足规范要求。</p> <p>（五）跨邕江、八尺江、右江上的大桥及人行天桥的检测除相关规范的检测要求外，还应包括：①焊缝边缘(热影响区)有无裂纹或脱开；②油漆层有无裂纹、起皮、脱落，构件有无锈蚀；③桥梁主要结构、主节点、病害部位应有清晰的实时照片；对跨江大桥主桥及引桥桥面抗滑系数进行检测；④长湖立交桥面车道数量变化对桥梁正常运行影响出具核验说明；⑤桥下水下地形测量，对河床及桥梁墩、台的冲刷情况进行分析和评估。</p> <p>（六）结构定期检测还应包括以下内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主要承重构件混凝土强度及混凝土碳化深度。 2. 主要承重构件钢筋保护层厚度及钢筋分布。 3. 钢筋锈蚀情况及其分布。 4. 承载构件混凝土电阻率。 5. 根据外观检测和结构检算结果进行荷载试验，必要时对桥梁进行荷载试验和分析评估。城市桥梁的荷载试验评估按有关标准进行。 6. 综合检测结果，对桥梁的实际承载力进行评价，并对结构的耐久性及结构安全性能进行评估。 7. 分析确定退化原因，以及对结构性能和耐久性的影响，通过综合检测评定，确定具有潜在退化可能或已处于退化状况的桥梁构件，对难以判断损坏程度和原因的构件，提出作进一步检测、试验、结构分析评估及建议。 <p>（七）出具桥梁常规及结构定期检测报告（含桥梁技术状态评估），并对该桥今后的维护管养提出合理化建议。</p> <p>（八）根据检测结果对桥梁进行技术状况评估和分级，对难以判断损坏程度和原因的构件，提出作特殊检测的建议，对损坏严重、危及安全的城市桥梁，提出限载以至暂时限制交通的建议，根据城市桥梁技术状况，确定下次检测的时间。</p> <p>（九）对照城市桥梁资料卡和设施量年报表现场校核城市桥梁的基本数据，并应符合《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）附录 B 和附录 C 的要求。</p> <p>▲五、桥梁常规定期检测及结构定期检测应包括下列范围（常规定期检测桥梁 98 座，基本情况明细表详见附表 1；结构定期检测桥梁 10 座，基本情况明细表详见附表 2）：</p>	
--	--	--	---	--

			<p>(一) 《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017)内包含范围。</p> <p>(二) 维修加固构件。</p> <p>(三) 过桥管线及桥梁管理区。</p> <p>▲六、提供科学合理的检测方案(包括待检桥梁检测方案),结构定期检测桥梁需制定一桥一方案,制定符合实际的进度、设备、人员投入等计划,并制定完善的进度质量、安全文明施工、交通组织措施等保证措施。</p> <p>▲七、投标人投标时应根据附表1和附表2提供任意一座常规定期检测跨江大桥和一座结构定期检测桥梁具体检测方案,承诺中标后其余桥梁检测方案编制均不低于投标时提供的检测方案的标准。</p> <p>▲八、基本仪器设备配备要求:裂缝检测设备2台、全站仪2台、水准仪2台、测距仪2台、非金属超声检测仪1台、数字回弹仪1台、钢筋锈蚀分析仪1台、钢筋保护层检测仪1台、无线静态应变采集器1台、混凝土碳化深度测量仪1台、动态应变测试仪1台、振动测量系统1套、电测位移计1台(以上投入的检测测量设备应在检定有效期内,须提供相关检定证明),登高车1台、桥检车1台(以上投入的车辆年检有效期内,须提供车辆年检证明),无人机1台(须提供无人机产品合格证),作业工具1套等检测必备仪器及设备。</p> <p>▲九、基本人员配备要求:项目负责人(具有高级工程师职称)1人、技术负责人(具有桥梁相关专业高级工程师职称)1人、检测工程师(有工程师职称且持有桥梁检测资格证)2人、检测员(持有桥梁检测资格证)4人、安全员(持有安全员证)2人。(以上人员须提供2026年01月以来任意1个月投标人为其缴纳的社保证明材料,退休人员须提供退休证明及返聘合同)</p> <p>▲十、本次桥梁常规定期检测报告和结构定期检测报告需通过采购人组织的专家评审验收,并按要求完成报告整改,达到合格要求。</p> <p>▲十一、提交服务成果:</p> <p>(一)桥梁常规及结构定期检测评估报告,内容应包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.现场记录表、特殊构件信息表、照片记录表(每一个构件的检查情况,水印照片),按《城市桥梁养护技术标准》(CJJ99-2017)附录F填写,并应符合该标准4.3.13的规定,并与检测报告一起提供进行评审、归档。 2.检测的主要经过,包括检测的组织实施、时间和主要工程等。 3.所检查结构的技术状况,包括检查方法、试验与检测项目及内容、检测数据与结果分析以及缺损状态评价等。 4.编制桥梁资料卡和各类设施调查统计图表,绘制病害、裂 	
--	--	--	--	--

			<p>缝分布图，对比上次检测问题，对缺损或病害（尤其是新增）的成因、范围、程度等情况的分析及其维修处治对策、技术以及所需工程量和费用等建议。</p> <p>（二）结构定期检测报告还应包括下列内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 城市桥梁进行结构定期检测的原因。 2. 结构定期检测的方法和评价结论。 3. 采用相关技术标准或数据分析，确定桥梁承载能力、抗倾覆能力及耐久性能。 4. 结构使用限制，其中包括荷载、速度、机动车通行或车道数限制。 5. 养护维修加固措施。 6. 进一步检测、试验、结构分析评估及建议。 <p>（三）对于采购人在中标人工作开展期间以及提交的检测报告中发现检查内容与规范标准或合同规定不符，存在缺漏项时，中标人应及时进行问题梳理，并按照采购人提出的返场补充检测具体要求予以落实。</p> <p>（四）所有报告（跨邕江上的大桥的检测报告各提供 4 套，其余桥梁的检测报告各提供 2 套。）中照片均应彩色打印（照片应有时间、地点、检测类型等信息的水印），并附上报告 word 版及 PDF 版电子文档（刻录光盘 1 张，U 盘 1 个）。</p> <p>（五）将检测结果录入采购人指定的桥梁信息系统。</p> <p>▲十二、检测项目验收合格后，中标人需按采购人要求进行相关资料的收集整理、编辑以及移交归档工作。</p> <p>▲十三、服务期内提供桥梁技术咨询及应急检查（范围对象包含附表 1 和附表 2 中桥梁）。</p> <p>（一）对桥梁的养护、管理提供技术咨询服务。</p> <p>（二）发生突发事件（如车船碰撞、人为破坏、网络舆情等）时，对桥梁进行应急检查，初步判明桥梁安全状况，给出处置建议并出具情况报告。</p>	
<p>商务条款</p>			<p>▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>▲二、提交服务成果时间：常规定期检测及结构定期检测报告需自合同签订之日起 150 天内经评审合格后提交。服务期满后需提交服务期服务报告。</p> <p>▲三、服务地点：南宁市</p> <p>▲四、验收标准、规范：按照《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）、《城市桥梁检测与评定技术规范》（CJJ/T233-2015）、《城市桥梁检测评定技术规程》（DBJ/T45-016-2016）、《桥梁养护指南》、《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）、《钢结构检测评定及加固技术规程 YB9257-96》等国家和行业标准、规范进行验收。</p> <p>▲五、售后服务要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 服务期：自合同签订之日起一年。 2. 响应时间：接到采购人处理问题通知后 5 小时内到达采购人指定现场。 3. 售后服务技术人员要求：专职人员。 4. 备品备件要求：无。 	

	<p>5. 其他：服务期内，项目服务人员未经允许不得擅自更换。</p> <p>六、其他要求：</p> <p>▲1. 报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）服务的价格（包括交通维护费、媒体公告费、图纸复印费、方案评审费及验收评审费等费用）；</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金；</p> <p>（3）其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、人工费、检测工作所需机械设备使用费及进退场等费用。</p> <p>▲2. 付款方式：本项目无预付款，中标人按相关规范及合同要求做完现场全部外业检测并经考评服务单位和采购人确认后支付 60%的合同款；中标人出具的检测报告经专家评审合格后支付 30%的合同款，移交归档完整的检测资料和服务期满后支付 10%的合同款。</p> <p>▲3. 服务内容：（1）桥梁常规定期检测。（2）桥梁结构定期检测。（3）在桥梁正常使用情况下，合同服务期内中标人需对桥梁的养护、管理提供技术咨询及应急检查服务（包括桥梁相关信息咨询、对采购方设施维修专项方案和维护计划提供合理化意见和建议、为采购方提供桥梁检测工作方案或计划制定的技术咨询、向采购方提供设施管养和检测方面新技术等服务）。</p> <p>▲4. 对合同条款的调整（如对验收、违约责任等有特殊要求的）：需经双方协商一致。</p> <p>▲5. 检测报告中的图片均采用彩色打印。</p> <p>6. 投标人通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证（如有，请提供）。</p> <p>7. 投标人 2023 年 1 月以来同类服务的项目业绩（桥梁检测类）（如有，请提供）。</p> <p>8. 项目负责人、技术负责人 2023 年 1 月以来参加过（或正从事）同类服务的项目业绩（桥梁检测类）（如有，请提供）。</p>
<p>其他说明</p>	<p>一、进口产品说明（根据项目实际情况选择）</p> <p><input type="checkbox"/> 本表的第 项服务所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标服务所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。</p> <p>二、其他</p> <p>1. 不进行演示；</p> <p>2. 不要求提供样品；</p> <p>3. 不组织现场踏勘；</p> <p>4. 合同延续年限、条件和方式：本项目合同到期后不续签。</p> <p>5. 考评服务单位为采购人委托的第三方服务机构。</p>

附表 1：D 分标常规定期检测的桥梁基本情况明细表

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
1	竹溪大道	葫芦鼎大桥	I 类	主桥 125+230+125 连续钢构桥 5x30 简支 T 梁+36.2+25+55+46.6 连续梁 南左幅引桥 6x30 简支 T 梁+35+25+48.5+19.3 连续梁 南北幅引桥 南引桥 312.8 北引 11*30 335	1127.8	41	连续钢构	预应力混凝土箱梁
2	蓉茉大道	龙岗大桥	I 类	9*30m+ (85+145+145+85) +9*30m	1000	28	连续钢构	预应力混凝土箱梁
3	桃源路	桃源大桥	I 类	主桥 66+120+120+66=372 西引桥高架 28.65*10+30*3=376.5 西引桥辅道 1 28.65*6=171.9 西引桥辅道 2 28.65*6=171.9 东引桥 30*5=150	1242.3	29	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
4	北大路	北大桥（包括连接线桥）	I 类	主桥 68+120*2+68=376 北引桥 47*4+40*8=508 南引桥 22+40+29=91 南辅道桥 31*5=155 北大桃源连接线桥 31*12+25.807+29*8	1760	29	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
5	清川大道	清川大桥	II 类	主桥 55+90*2+55=290 南引桥 30*7+40*2=290 预应力混凝土 I 型梁 北引桥 30*7+40*4=340 预应力混凝土 I 型梁 1 匝道 13m*21=273 钢筋混凝土箱梁 2 匝道 13m*21=273 钢筋混凝土箱梁	1466	38.5	连续梁桥	预应力混凝土刚构桥
6	厢竹大道	长湖立交桥	II 类	40*3+30+45+30+40*3	345	28.5	连续梁桥	预应力混凝土箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
7	东葛路	竹岭立交桥	III类	16+16+16	48	40.9	连续梁桥	预应力砼空心板梁
8	厢竹大道	厢竹立交桥	II类	1号 25*3+14.9*2+22.74*2 2号 24.97+25*2+20.5+22.74+22.71 3号 24.97+25*2+19.74+22.74+22.71 4号 24.97+25*2+10.82+22.74+22.71	167.79	55.6	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
9	厢竹大道	厢竹铁路立交桥	II类	30*9	270	55.6	简支梁桥	预应力混凝土空心板梁
10	越秀路	越秀立交桥	V类	22+48+22+25+20+30*3+20*3	379	9	连续梁桥	钢构箱梁
11	凤凰岭路	凤岭立交桥	III类	主桥左幅: 20+20+33.05+39+33.05 主桥右幅: 20+20+33.1+39+33.1+33.05 C匝道: 20+20+20 D匝道: 20+20+20+20+20 E匝道: 20+20+20+20+20 F匝道: 20+20+20	660.18	24	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
12	青环路	青环枫林立交桥	IV类	主桥 40+71+30 南引桥 28+34+28+3*30	321	31	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
13	雅岭路	雅岭路桥	IV类	左幅 16+16+16 右幅 16+16+16	48	30	连续梁	钢筋砼
14	云景路	云景分离式立交桥	III类	2*30+40	118	41	连续梁桥	预应力混凝土箱
15	清厢快速路	葛村路立交桥	II类	3*30+ (30+35+2*30) + (3*30) + (27+40+24) +3*30 上匝道桥 27+35+27 下匝道桥 27+40+25.871	489.5	25	连续梁	预应力混凝土连续箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
16		望园路立交桥	II类	30+45+30	105	25	连续梁	预应力砼连续箱梁
17		长湖路立交桥	II类	3*30+ (30+45+30) +2*30	262.8	25	连续梁	预应力砼连续箱梁
18		茅桥路立交桥	II类	(4*30) + (30+45+30) + (2*30)	292.7	25	连续梁	预应力砼连续箱梁
19		高架桥梁主线桥 (K0-K4)段	II类		4045.5	25	连续梁	预应力砼连续箱梁
20		高架桥梁主线桥 铁路以东段	II类		742.439	25	连续	预应力混凝土连续箱梁
21		高架桥梁主线桥 铁路以西段	II类		1045.818	25	连续	预应力砼连续箱梁
22		高架桥梁主线桥 (K6-K8)段	II类	(35+45+45+35) + (25+26+25) + (3*21) + (5*26) *2+ (35+45+45+35) + (4*24) + (3*25) + (47+58+47) 钢箱梁+ (3*25) + (24+2*28+24) + (4*24.25) *2+ (26+40+26) + (5*23.3) + (4*27) *5+ (4*26.375) *2+ (26+40+26)	2466.5	25	连续	预应力砼连续箱梁
23		高架梁主线桥	II类	(3*21.667) + (3*25) + (25+27+23+25) + (3*25) + (3*30) + (5*25) + (4*25+21.5) +3*(3*30) + (5*30) + (3*30) + (22.11+30+22.11) + (30+35+25) + (26+30+22.75+20)	1429.07	25	连续梁	预应力混凝土箱梁 /钢箱梁 (共 15 跨)
24		那考河桥	II类	4*25	110	60.62	连续梁	预应力砼连续箱梁
25		跨沙江河辅道桥	II类	3*30	98.6	20.5	连续梁	预应力砼连续箱梁
26		仙葫大道	仙葫立交桥	III类	四幅 37+40+36.5	113.5		连续梁桥	预应力砼箱梁
27	茶泉大道	八尺江大桥	III类	主桥: 75m+120m+75m	630	41	连续梁	预应力混凝土箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
				西岸引桥：4*30m+5*30m 东岸引桥：3*30m				
28	同乐大道	马巢河联通渠桥	III类	左幅1号桥 13+20+13 左幅2号桥 13+20+13 右幅1号桥 13+20+13 右幅2号桥 13+20+13	46	63.75	连续梁	预应力混凝土箱梁
29	智兴路	官坟冲大桥	III类	3*25+4*25+25+40+25+2*25	33	28.5	连续梁	预应力混凝土箱梁
30		望天冲大桥	III类	3*25+3*25+25+40+25+2*25	33	31	连续梁	预应力混凝土箱梁
31	乐贤路	官坟冲桥	IV类	16+16+16	48	40.1	连续梁桥	预应力砼空心板梁
32		望天冲桥	IV类	3*16m	48	39.5	连续梁桥	预应力砼空心板
33	三津大道	马巢河连同渠桥	III类	16+16+16	48	67	简支梁桥	预应力砼空心板
34	南梧大道	南梧沙江桥	III类	8*4	32	60.25	连续梁桥	钢筋砼实心板梁
35	昆仑大道	降桥村桥	III类	10+13+10	33	61	连续梁桥	钢筋砼实心板梁
36		三塘中桥	III类	10+13+10	33	63.6	连续梁桥	钢筋混凝土实心板
37		水坝桥	III类	13*1	13	60.6	简支梁桥	钢筋混凝土空心板
38		砖厂桥	III类	13*1	13	60.6	简支梁桥	钢筋混凝土空心板
39		新塘一桥	III类	10*1	10	60.6	简支梁桥	钢筋混凝土实心板
40		嘉和桥	III类	10*1	10	60.6	简支梁桥	钢筋混凝土实心板
41		下丹桥	III类	3*16	56	60.6	简支梁桥	钢筋混凝土实心板
42		K6+345.3 三叉中桥	III类	3*16	56	60.6	连续梁	预应力空心板梁
43		K6+519.5 石板	III类	3*16	56	60.6	连续梁	预应力空心板梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
		中桥						
44		K8+076 中头中桥	III类	3*20	72	60.6	连续梁	预应力空心板梁
45		四塘中桥	III类	3*25	75	60.6	连续梁	预应力砼箱梁
46		五塘大桥	III类	6*25	150	60.6	连续梁	预应力砼小箱梁
47	江北大道	大坑口桥	IV类	1*5.9	6	32	简支梁	混凝土空心板
48		二坑口桥	IV类	30*1	30	38	简支梁桥	预应力砼空心板梁
49		河堤军事桥	II类	17+19+23+17	86	18.75	连续梁桥	钢筋砼空心板梁
50		河堤防洪桥	III类	(16.5+17+20+10.5+16.5)+2*12	104.5	40	连续梁桥	钢筋砼空心板梁
51	仙葫大道	仙葫大道那平江桥	III类	6*20	120	57	连续梁桥	预应力砼空心板梁
52	长福路	长福路桥	IV类	7*16	112	31.6	简支梁桥	预应力砼空心板梁
53	厢竹大道	厢竹桥	II类	16+16+16	48	52.1	简支梁桥	预应力砼空心板梁
54	青山路	青山桥	III类	20+20+20 旧桥: 24+20+24 简支 T 梁	68	52.8	简支梁桥	预应力砼空心板梁
55	虹桥路	虹桥路桥	III类	3*16	48	50.5	连续梁桥	预应力砼空心板梁
56	牛湾港区东西主干道	牛湾港区	III类	14+20+14	48	70	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
57	疏港大道	疏港大道梁桥	III类	1*20	27	56	简支梁	箱梁
58	良兴路	楞塘冲大桥	III类	30+40+30	100	55.5	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
59	松柏路	松柏路那平江桥	IV类	4*20	80	45.6	连续梁桥	预应力混凝土箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
60	越秀路	汇春桥	V类	22+48+22	92	9	连续刚构	预应力混凝土箱梁
61	林里桥路	林里桥(暂)	IV类	6*18.6	133.7	30	拱桥	实腹式板拱
62	友谊路	狮子口桥	III类	6*30	187.08	33	连续梁	预应力混凝土小箱梁
63		那丹桥	III类	1*20	30	63.5	连续梁	预应力混凝土小箱梁
64	新美路	新美路桥	IV类	左幅 3*30 右幅 3*30	90	33	连续梁	预应力砼箱梁
65	顶美路	顶美路桥	IV类	3*30	90	24	连续梁	预应力砼箱梁
66	良信路	良信中桥	IV类	3*30	94.28	45	连续梁	预应力箱梁
67	蒲兴大道	蒲兴大道梁桥	III类	25+35+25	92	63.75	连续梁	预应力砼连续梁
68	那黄大道	那黄大道 良庆河桥	III类	22+26+22	70	55	拱桥	预应力砼
69	双拥路	卫生厅幼儿园人行天桥	V类	10+27.8+10	47.8	4.73	连续梁桥	钢箱梁
70	望州路	望州路天桥	V类	1*36.4	36.4	5.7	连续梁桥	钢箱梁
71	昆仑大道	降桥市场人行天桥	V类	16.5+15.5+15.5 +16.5	67	5.9	桁架梁桥	铝合金桁架
72		三塘卫生院人行天桥	V类	2*26	52	4.1	桁架梁桥	铝合金桁架
73	南梧大道	狮山公园人行天桥	V类	29.5+43	72.5	5.7	桁架梁桥	钢桁架

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
74	青山路	三中人行天桥	V类	9.5+23.5+9.5	42.5	5.9	连续梁桥	钢箱梁
75	民主路	文化宫站人行天桥	V类	22.3+21	42	主桥 5m	桁架梁	铝合金桁架
76		民主新民路口站 人行天桥	V类	19+19	42	主桥 5m	桁架梁	铝合金桁架
77		区展览馆站人行 天桥	V类	20.7+21	42	主桥 5m	桁架梁	铝合金桁架
78		民主园湖路口站 人行天桥	V类	21.3+20	42	主桥 5m	桁架梁	铝合金桁架
79	邕大北路	南宁学院北门人 行天桥	V类	1*28.58	28.58	3.7	桁架	铝合金桁架
80	五象大道	恒大绿洲人行天 桥	V类	12.8m+22.2m+17.8m+12.8m	65.60	3.6	桁架	铝合金桁架
81	东葛路	东葛路干休所人 行天桥	V类	1*32.66	32.66	3.6	桁架梁	铝合金桁架
82		天桃实验中学人 行天桥	V类	1*33.52	33.52	3.6	桁架梁	铝合金桁架
83		南宁监狱人行天 桥	V类	21.5+21.5	43	3.5	连续梁	钢箱梁
84	凤凰岭路	凤凰岭路1号人 行天桥	V类	23.5+26.5	52.6	3.7	桁架梁	铝合金桁架
85		南宁三中初中部	V类	22+21	46	3.7	桁架梁	铝合金桁架

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
		人行天桥						
86	清川大道	清川立交桥	III类	大学路跨线桥 4*25+3*31+(48+62+58+48)+(22+21.5) + (31+22+30+30) +4*25+4*25 清川大道跨线桥 2*26+3*33.5+2*31.5+2*26 A 匝道 (25+25+22) +4*25+3*25 B 匝道 5*25+ (36.7+40+39) C 匝道 (20+25+25+20) +4*25+3*25 D 匝道 4×29+ (2*29+2*30) E 匝道 3*25+4*25+3*25 F 匝道 4*29+ (29+29+29.5+29) G 匝道 (31+27+17) +4*25+3*30 H 匝道 (26+23.4+25) +3*25+3*30			连续梁桥	预应力混凝土箱梁
87	智和路	智和路马巢河桥	III类	30+40+30	106	53	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
88		斜角刚连接桥	III类	10.4+16+10.4	53.8	52	斜脚刚构	现浇混凝土箱梁
89	英岭路	英岭路桥	IV类	3*16	54	36	连续梁桥	预应力混凝土小箱梁
90	洪运路	洪运路马巢河中桥	III类	2*20	50	45	简支梁	预应力混凝土箱梁
91	同乐大道	同乐大道桥(运河桥)	III类	1*19	26	36.8	简支梁	预应力混凝土箱梁
92	那况路	K1+030 那况路梁桥	IV类	3*13	52.75	46	简支梁	配式预应力混凝土简支箱梁

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨净组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别
93	三石路	三石路那平江桥	IV类	3*25	83	44	简支梁	简支预应力混凝土梁
94	美泉路	龙门河中桥	IV类	2*16	38	60	简支梁	预应力混凝土箱梁
95	定津路	定津路桥	IV类	10+20+10	40	41~67	连续梁桥	现浇混凝土箱梁
96	五象大道	良凤江大桥	III类	30+35+30	103	52	连续梁桥	预应力混凝土箱梁
97		新塘桥	III类	1*30	35	45	简支梁	预应力混凝土箱梁
98	海城路	海城路桥	IV类	1号桥 30+40+30 2号桥 30+35+30	220	30	连续梁桥	预应力混凝土箱梁

附表 2：D 分标结构定期检测的桥梁基本情况明细表

序号	所在道路	桥梁名称	养护类别	跨径组合	桥梁总长	桥宽	结构类型	主梁类别	备注
1	良庆河中桥	玉洞大道	Ⅲ类	20*3	64.4	60	上承式拱桥	钢筋混凝土板拱	承载能力检算至少 3 跨
2	银象立交桥	五象大道	Ⅲ类	(4*25)+(38+59+43)+(2*25)	290	25.5	连续梁	预应力砼箱梁	承载能力检算至少 5 跨
3	上跨楞良渠桥	凤凰路	Ⅲ类	1*16m	16	59.25	上承式拱桥	实心板拱	承载能力检算至少 1 跨
4	云景白云路立交桥	凤凰岭路	Ⅲ类	(4*20)+(26+40+26)+(4*16)+(20+30+20)+(4*20)	386	42	连续梁	预应力砼箱梁	承载能力检算至少 5 跨
5	五象壮锦立交桥	壮锦大道	Ⅲ类	3*30+40+60+40+4*30	350	27	连续梁桥	预应力混凝土箱梁	承载能力检算至少 5 跨
6	秋月路良庆河桥(原良兴路桥)	秋月路	Ⅲ类	30+40+30	100	55	连续梁桥	预应力混凝土箱梁	承载能力检算至少 3 跨
7	三十四中人行天桥	沙井大道	V类	11.15+15+15+11.15	52.3	3.6	桁架梁	铝合金桁架桥	承载能力检算至少 1 跨
8	五医院人行天桥	邕武路	V类	16.6+21+17.5+16.1	71.26	5.4	连续梁	钢箱梁	承载能力检算至少 1 跨
9	药用植物园人行天桥	厢竹大道	V类	9.5+14+15.13+15.13+17.17	70.9	5.4	连续梁桥	钢箱梁	承载能力检算至少 1 跨
10	金禾湾小区人行天桥	南梧大道	V类	10.35+15.5+15.5+10.35	51.7	5.9	连续梁桥	钢箱梁	承载能力检算至少 1 跨

附件 3:

节能产品政府采购品目清单

品目 序号	名称		依据的标准	
1	A02010100 计算机	★A02010105 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010108 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010109 平板式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
2	A02020000 办公设备	A02021000 打 印机	A02021001 A3 黑 白打印机	《复印机、打印机和传真机能效 限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021002 A3 彩 色打印机	《复印机、打印机和传真机能效 限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021003 A4 黑 白打印机	《复印机、打印机和传真机能效 限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021004 A4 彩 色打印机	《复印机、打印机和传真机能效 限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021005 3D 打 印机	《复印机、打印机和传真机能效 限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021006 票据 打印机	《复印机、打印机和传真机能效 限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021007 条码 打印机	《复印机、打印机和传真机能效 限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021008 地址 打印机	《复印机、打印机和传真机能效 限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021099 其他 打印机	《复印机、打印机和传真机能效 限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021100 输 入输出设备	★A02021104 液 晶显示器	《计算机显示器能效限定值及 能效等级》（GB21520）
			A02021118 扫描 仪	参照《复印机、打印机和传真机 能效限定值及能效等级》 （GB21521）中打印速度为 15 页 /分的针式打印机相关要求
3	A02020200 投影仪		《投影机能效限定值及能效等 级》（GB32028）	
4	A02020400 多功能一体		《复印机、打印机和传真机能效 限定值及能效等级》（GB21521）	

	机			
5	A02051900 泵	A02051901 离 心泵		《清水离心泵能效限定值及节 能评价》（GB19762）
6	A02052300 制冷空调设 备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效 等级》（GB19577），《低环境 温度空气源热泵（冷水）机组能 效限定值及能效等级》 （GB37480）
			溴化锂吸收式 冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效 限 定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热 泵）机组（制冷 量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效 限定值及能源效率等级》 （GB21454）
			单元式空气调 节机	《单元式空气调节机能效限定 值及能效等级》（GB19576）《风 管送风式空调机组能效限定值 及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空 调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定 值 及能效等级》（GB19576）
		A02052399 其 他制冷 空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中 小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） 《机械通风冷却塔第2部分：大 型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A02060100 电机			《中小型三相异步电动机能效 限定值及能效等级》（GB18613）
8	A02060200 变压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值 及能效等级》（GB 20052）
9	★A02060900 镇流器	管型荧光灯镇 流器		《管形荧光灯镇流器能效限定 值及能效等级》（GB17896）
10	A02061800 生活用电器	A02061801 电 冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及 能效等级》（GB12021.2）
		★A02061804 空调机	房间空气调节 器	《房间空气调节器能效限定值 及能效等级》（GB21455-2019）
			多联式空调（热 泵）机组（制冷 量≤ 14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效 限定值及能源效率等级》 （GB21454）
			单元式空气调 节机（制冷量≤	《单元式空气调节机能效限定 值及能源效率等级》（GB19576）

			14000W)	《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		A02061810 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB12021.4)
		A02061819 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB26969)
11	A02061900 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
12	★A02091000 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850)
13	★A02091100 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB24850),以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
14	A02241000 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB30531)
15	★A05020105 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB30717)

		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）
16	★A05020106 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A05020107 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A05020110 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

3. 本表格原为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定的表格附件，其中名称及编码已根据《财政部关于印发〈政府采购品目分类目录〉的通知》（财库〔2022〕31号）修改。

附件 4:

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
工业	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

第三章 投标人须知

第一节 投标人须知前附表

条款号	项目内容	编列内容
6.1	是否接受联合体投标	否。
6.2	联合体投标要求	本项目不接受联合体投标。
7.2	是否允许转包/分包	本项目不允许转包。 分包内容： <u> / </u> 分包金额或者比例： <u> / </u> 。
11.4	媒体发布渠道	与本项目相关的政府采购业务澄清、更正及与之相关的事项将在采购公告中“六、其他补充事宜”中网上查询地址上发布。
11.6	是否组织标前答疑会	不组织召开开标前答疑会 会议开始时间： <u> /年/月/日/时/分 </u> ，逾期后果自负。会议地点：
13.1	资格证明文件组成	<p>1. 投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），投标人为自然人的，提供身份证复印件。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2. 投标人依法缴纳税收的相关材料[2025年11月至2026年4月连续3个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。无纳税记录的，应提供投标人所在地主管税务机关出具的依法纳税或依法免税证明复印件。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3. 投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料[2025年11月至2026年4月连续3个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>4. 投标人财务状况报告：[2024或2025年]财务状况报告复印件；供应商成立不满一年的应按提供截标之日上一个月的财务状况报告复印件。（上述财务状况报告包括：供应商执行《企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注（以下称“四表一注”）；供应商执行《小企业会计准则》的，提供资产负债表、利润表、现金流量表及其附注（以下称“三表一注”）；供应商执行《政府会计制度》的，</p>

	<p>提供资产负债表、收入费用表和净资产变动表及其附注)。(必须提供,否则作无效投标处理)</p> <p>5. 投标人直接控股、管理关系信息表。(必须提供,否则作无效投标处理)</p> <p>6. 投标资格声明。(必须提供,否则作无效投标处理)</p> <p>7. 本项目的特定资格要求:(1)具有公路工程试验检测综合类甲级或公路工程桥梁隧道专项试验检测资质或省级及以上有关行政管理部门颁发的建设工程质量检测机构资质证书(检测范围须包含主体结构工程现场检测内容)或根据《建设工程质量检测机构资质标准》(建质规〔2023〕1号)具有建设工程质量检测机构综合资质或桥梁与地下工程专项资质证书扫描件;(2)具有省级及以上质量技术监督部门颁发的中国计量认证证书(CMA认证)(证书范围须包含桥梁试验检测的相关内容)扫描件。(必须提供,否则作无效投标处理)</p> <p>8. 除招标文件规定必须提供以外,投标人认为需要提供的其他证明材料。 注:以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的,必须加盖投标人电子公章,否则作无效投标处理。</p>
<p>商务文件组成</p>	<p>1. 无串通投标行为的承诺函;(必须提供,否则作无效投标处理)</p> <p>2. 法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件;(除自然人投标外必须提供,否则作无效投标处理)</p> <p>3. 法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件;(委托时必须提供,否则作无效投标处理)</p> <p>4. 商务条款偏离表;(必须提供,否则作无效投标处理)</p> <p>5. 投标人情况介绍;(如有,请提供)</p> <p>6. 实力信誉及业绩;(如有,请提供)</p> <p>7. 售后服务方案;(如有,请提供)</p> <p>8. 专业服务及服务时限;(如有,请提供)</p> <p>9. 除招标文件规定必须提供以外,投标人认为需要提供的其他证明材料。(投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料)。 注: 1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字,并加盖投标人公章,否则作无效投标处理。 2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的,必须加盖投标人电子公章,否则作无效投标处理。</p>
<p>技术文件组成</p>	<p>1. 服务需求、技术需求偏离表;(必须提供,否则作无效投标处理)</p> <p>2. 项目检测总体工作方案(包括但不限于检测措施、拟制定的总进度计划,投入人员、仪器和设备);(如有,请提供)</p> <p>3. 项目检测总体工作保障措施(包括但不限于质量保障、工期进度保障、交通组织保障、安全生产保障);(如有,请提供)</p> <p>4. 投标时需提供的具体检测方案(包括但不限于常规定期检测、结构定期</p>

		<p>检测)；(如有,请提供)</p> <p>5.项目负责人、技术负责人2023年1月以来参加过(或正从事)同类服务的业绩(桥梁检测类)；(如有,请提供)</p> <p>6.投标人对本项目的合理化建议和改进措施；(如有,请提供)</p> <p>7.除招标文件规定必须提供以外,投标人需要说明的其他文件和说明。</p> <p>注:以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的,必须加盖投标人电子公章,否则作无效投标处理。</p>
	报价文件组成	<p>1.投标函；(必须提供,否则作无效投标处理)</p> <p>2.开标一览表；(必须提供,否则作无效投标处理)</p> <p>3.中小企业声明函；(如有,请提供)</p> <p>4.投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。</p>
16.2	投标报价要求	<p>投标报价是履行合同的最终价格,必须包含以下部分:(1)服务的价格(包括交通维护费、提供服务必须拆除的装饰板、媒体公告费、图纸复印费、方案评审费及验收评审费等费用)；(2)必要的保险费用和各项税金；(3)其他:运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、人工费、检测工作所需机械设备使用费及进退场等费用。</p>
17.2	投标有效期	自投标截止之日起90日。
18	投标保证金金额	本项目不收取投标保证金。
19.1	投标文件编制要求	<p>投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制,报价文件、资格证明文件分别生成电子文件,商务文件和技术文件按顺序合并生成电子文件。电子版投标文件制作方式见招标公告附件。</p>
20	备份投标文件	本项目不接受备份投标文件。
21.1	投标截止时间	详见招标公告
	投标文件提交起止时间	详见招标公告
	投标地点	详见招标公告
	投标人递交投标样品截止时间及地点	<p>时间: /年/月/日/时/分(北京时间)</p> <p>地点: /</p>
23	开标时间、地点	详见招标公告
25.3 (2)	投标人信用查询渠道	<p>采购人或者采购代理机构在资格审查结束前,对投标人进行信用查询。</p> <p>查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、中国执行信息公开网(https://zxgk.court.gov.cn/)。</p>
	信用查询截止时点	资格审查结束前
	查询记录和证据留存方式	在查询网站中直接截图查询记录,截图作为在“广西政府采购云”平台作为附件上传保存。

	信用信息使用规则	对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、中国执行信息公开网(https://zxgk.court.gov.cn/)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
26	评标委员会的组成	评标委员会共 7 人，其中评审专家 5 名、采购人代表 2 名。
29.1	评标方法	综合评分法
29.2	允许负偏离项	商务条款评审中允许负偏离的条款数为 3 项。 技术需求评审中允许负偏离的条款数为 0 项。
30.1	确定中标人时，出现中标候选人分数并列的情形，确定中标人方式	<input type="checkbox"/> 采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人； <input checked="" type="checkbox"/> 采用综合评分法的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。
35	履约保证金金额	本项目不收取履约保证金。
36.1	签订电子合同携带的材料	电子采购合同需要供应商通过有效CA证书进行电子签署
38.2.1	接收质疑函方式	以书面形式
	质疑联系部门及联系方式	(1) 广西合士嘉项目咨询有限公司； 联系电话：15878802387 通讯地址：南宁市青秀区民族大道 192 号鑫隆国际商业中心 1 号楼 20 层 2001 至 2009 号房 (2) 南宁市市政工程管理处； 联系电话：0771-2426942 通讯地址：南宁市中华路 50 号
	现场提交质疑办理业务时间	质疑期内每个工作日 9 时 00 分到 12 时 00 分，14 时 30 分到 17 时 30 分
38.3.1	投诉受理方式	1. 受理方式：纸质方式受理，投诉书正、副本（经过质疑的事项才可投诉）。 2. 邮寄地址： 名称：南宁市财政局政府采购监督管理科 地址：南宁市东葛路 129 号 联系电话：0771-2189095

40	采购代理费支付方式	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目代理服务费由中标人一次性向采购代理机构支付。 <input type="checkbox"/> 采购人支付。 <input type="checkbox"/> 本项目不收取代理服务费。
	采购代理费收取标准	<input checked="" type="checkbox"/> 以分标（ <input checked="" type="checkbox"/> 中标金额/ <input type="checkbox"/> 采购预算/ <input type="checkbox"/> 暂定成交金额/ <input type="checkbox"/> 其他）为计费额，按照自治区住房城乡建设厅[关于颁布 2018 年《广西壮族自治区工程建设其他费用定额》的通知]（桂建标〔2018〕37 号）收费，按差额定率累进法收费，采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（ <input checked="" type="checkbox"/> 收费基准价格/ <input type="checkbox"/> 收费基准价格下浮___/ <input type="checkbox"/> 收费基准价格上浮___%）收取。
	代理服务费收款账户信息	开户名称：广西合士嘉项目咨询有限公司南宁分公司 开户银行：广西北部湾银行股份有限公司南宁市南湖支行 银行账号：800135902600010
41.1	解释	<p>解释权：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p> <p>法律责任：</p> <p>1. 本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》；《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。</p> <p>2. 本项目采购代理机构应严格按照“广西政府采购云”平台项目采购全流程电子化电子开评标规程执行项目采购活动，代理机构在“广西政府采购云”平台的“项目管理”—“采购文件管理”内开评标规则设置作为本采购文件的组成部分，截标之后不可更改，因代理机构开评标规则设置错误导致采购活动无法开展下去的情况，由代理机构负责解释并承担其后果。</p>
41.2	其他释义	<p>1. 本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章（含投标人通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以法定主体行为名称制作的电子印章），除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责</p>

	<p>人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。</p> <p>3. 自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</p> <p>4. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p>
--	--

第二节 投标人须知正文

一、总则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.5 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.6 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、短信、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.7 “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.8 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.9 “负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.10 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“招标公告”。

4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有法定代表人授权委托书（正本用原件，副本用复印件，按第六章要求格式填写）。

5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于勘查现场、编制投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

6. 联合体投标

6.1 本项目是否接受联合体投标，详见“投标人须知前附表”。

6.2 如接受联合体投标，联合体投标要求详见“投标人须知前附表”。

6.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条、《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体的报价给予 4%-6%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包，是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

7.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条、《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）规定，允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对大中型企业的报价给予 4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

8. 特别说明：

8.1 如果本招标文件要求投标人提供资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，则投标人所提供的以上材料必须为投标人所拥有。

8.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.3 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依

照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

9. 回避与串通投标

9.1 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的IP地址一致的；或者编制标书硬件设备CPU编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同投标人的电子或纸质投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的纸质投标文件相互混装；

9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排

斥其他供应商的其他串通行为。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

第一章 招标公告；

第二章 采购需求；

第三章 投标人须知；

第四章 评标方法及评标标准；

第五章 拟签订的合同文本；

第六章 投标文件格式；

第七章 质疑、投诉材料格式

根据本章第 11.1 项的规定对公开招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当公开招标文件与招标文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时，以最后澄清或修改公告为准。

11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

11.2 投标人应认真审阅本公开招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前以书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

11.3 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知(在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告及平台短信通知)所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。发出的澄清或者修改不影响投标文件编制的也应在截标前 3 日发出。

11.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更投标截止时间和开标时间，将变更时间将在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

11.5 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

12.1 投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

12.2 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，还应当提供相关证明材料，否则将作无效响应处理（定制采购项目不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

(1) 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(2) 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(3) 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

(4) 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.2 投标文件电子版：具体要求见本节 19. 投标文件编制。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

14.2 投标计量单位

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

15. 投标文件提交的风险

投标文件分为资格文件、商务文件、技术文件、报价文件四部分（其中：商务文件与技术文件合并编辑成一个电子文档）。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件规定的编排格式进行，不按要求提交齐全的文件、混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是造成投标人投标文件无效的风险。▲投标文件内容不齐全、未按规定的文件格式编制的、没有对招标文件

作出实质性响应，**投标无效**；

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

见“投标人须知前附表”。

19. 投标文件的编制

19.1 投标文件编制要求详见“投标人须知前附表”。投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 投标文件按照招标文件第六章格式要求在规定位置进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，**其投标无效**。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

19.3 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“广西政府采购云”平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）及公章一致，否则作无效投标处理。

19.5 投标文件应避免涂改、行间插字或者删除，**否则其投标无效**。

19.6 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标注为实质性要求和条件的服务内容及要求、商务条款及其它内容作出**满足或者优于原要求和条件的承诺**。

19.7 本项目为南宁市全流程电子化项目，异常情况见“第二节 投标人须知正文”中“四、24.2 开标程序”。

20. 备份投标文件

详见在“投标人须知前附表”。

21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交电子版投标文件。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至“广西政府采购云平台”。

21.2 未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求密封或者标记的电子投标文件，“广西政府采购云”平台将拒收。

21.3 电子版投标文件提交方式见“招标公告”中“四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点”。

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“广西政府采购云”平台将拒收。（补充、修改或者撤回方式见公告附件“电子投标文件制作与投送教程”）

22.2 “广西政府采购云”平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

22.3 在投标截止时间止提交电子版投标文件的投标人不足 3 家时，电子版投标文件由代理机构在“广西政府采购云”平台操作退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

22.4 本项目为南宁市本级全流程电子化政府采购项目，开标、评标阶段均不接收、不审查任何纸质投标文件，供应商仅需在政府采购云平台提交电子投标文件。中标供应商应在中标结果公示期满后、合同签订前，向采购代理机构递交纸质版投标文件正本 1 份，该纸质文件仅用于项目档案归档，不作为合同签订、履约验收及争议处理依据；若纸质投标文件与电子投标文件内容存在不一致，一律以供应商在政府采购云平台提交的电子投标文件为准。

四、开标

23. 开标时间和地点

23.1 开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

23.2 如投标人成功解密投标文件，但未在“广西政府采购云”电子开标大厅参加开标的，视同

认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。投标人不足 3 家的，不得开标。

24. 开标程序

24.1 开标形式：

(1) 开标的准备工作由采购代理机构负责落实，采购代理机构必须基于“广西政府采购云”平台选取评审专家，如采购代理机构未按规定选取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购；

(2) 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“广西政府采购云”平台组织线上开标活动、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.2 开标程序：

(1) **解密电子投标文件。**“广西政府采购云”平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托“广西政府采购云”平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人**须携带加密时所用的 CA 锁准时登录到“广西政府采购云”平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。**开标后 5 分钟投标人还未进行解密的，代理机构要通知投标人。通知后，投标文件仍未按时解密，或者投标人没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到投标人进行解密的，**均视为无效投标。**

(解密异常情况处理：详见本章 29.3 电子交易活动的中止。)

(2) **电子唱标。**投标文件解密结束，各投标供应商报价均在“广西政府采购云”平台远程不见面开标大厅展示；

(3) **签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。**通过邮件形式在远程不见面开标大厅发送各投标人签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。

(4) 开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后 15 分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认，未确认的视同认可开标结果。

(5) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出在线询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

(6) 开标结束。

特别说明：如遇“广西政府采购云”平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

五、资格审查

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或采购机构依法通过电子投标文件对投标人的资格进行线上审查。

25.2 采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

25.3 资格审查标准为本“招标文件”中“投标人须知前附表”13.1点载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.4 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，“广西政府采购云”平台已与“信用中国”平台做接口，审查专家可直接在线查询）

(2) 投标文件未提供任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

(3) 投标文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.5 资格审查的合格投标人不足3家的，不得评标。

六、评标

26. 组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，人数为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

27. 评标的依据

评标委员会以招标文件为依据对投标文件进行评审，“第四章评标方法和评标标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委表决。在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员

会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准并由采购代理机构作记录。

28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4 评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

28.5 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

29. 评标方法及评标标准

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 评标委员会按照“第四章评标方法和评标标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

29.3 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (4) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

29.4 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

七、中标和合同

30. 确定中标人

30.1 本项目授权评标委员会直接按第四章“评标方法及标准”的规定排列中标候选人顺序，并

依照次序确定中标人。

30.2 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

30.3 中标供应商无正当理由拒签合同的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款规定处理。

30.4 根据《中华人民共和国民法典》第五百六十三条，因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同。

31. 结果公告

31.1 在中标供应商确定之日起2个工作日内，由采购代理机构在**招标公告发布媒体**上发布中标结果公告，中标结果公告期限为1个工作日，发布中标结果公告的同时向中标供应商发出中标通知书。采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行核实，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，授权的评标委员会可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

31.2 中小企业在政府采购活动过程中，请根据企业的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

32. 发出中标通知书

32.1 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过“广西政府采购云”平台发出电子中标通知书。

32.2 对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，采购人或采购机构还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

34. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人（招标文件另有约定

多名中标人的除外)。

35. 履约保证金

见“投标人须知前附表”。

36. 签订合同

36.1 中标人领取电子中标通知书后，按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同，签订携带资料详见“投标人须知前附表”。

36.2 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

36.3 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同（最长不能超过 25 日）。

36.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

36.5 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

36.6 采购人或中标供应商不得单方面向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

36.7 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

36.8 采购人需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变原合同条款且已报财政部门批准落实资金的前提下，可从原中标供应商处添购，所签订的补充添置合同的采购资金总额不超过原采购合同金额的 10%。

37. 政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在以下媒体上发布“广西政府采购网”(<http://zfcg.gxzf.gov.cn>)上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 询问

38.1.1 供应商在开标前对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构项目负责人提出询问。

38.1.2 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理询问之日起3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复内容不得涉及商业秘密。

38.1.3 询问事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

38.2 质疑

38.2.1 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，质疑有效期结束后，采购人或采购代理机构不再受理该项目质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间及处理方式如下：

(1) 潜在供应商依法获取公开招标文件后，认为采购文件使自己的权益受到损害的，应当在公开招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。委托代理协议无特殊约定的，对公开招标文件中采购需求（含资格要求、采购预算和评分办法）的质疑由采购人受理并负责答复；对公开招标文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(2) 供应商认为采购过程使自己的权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑。对采购过程中资格审查、符合性审查等具体评审情况的质疑应向采购人或代理机构提出，由采购人或代理机构受理并负责答复；对采购过程中采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(3) 供应商认为中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，应当在中标或者成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑，由采购人受理并负责答复。

38.2.2 供应商质疑实行实名制，其质疑应当有具体的质疑事项及事实根据，质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则，不得进行虚假、恶意质疑。

38.2.3 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理质疑事务时，除提交质疑书外，还应当提交质疑供应商的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

38.2.4 质疑供应商提起质疑应当符合下列条件：

(1) 质疑供应商是参与所质疑项目采购活动的供应商（潜在供应商已依法获取可质疑的采购文

件的，可以对该采购文件质疑）；

- (2) 质疑函内容符合本章第 38.2.5 项的规定；
- (3) 在质疑有效期限内提起质疑；
- (4) 属于所质疑的采购人或采购人委托的采购代理机构组织的采购活动；
- (5) 同一质疑事项未经采购人或采购人委托的采购代理机构质疑处理；
- (6) 供应商对同一采购程序环节的质疑应当在质疑有效期内一次性提出；
- (7) 供应商提交质疑应当提交必要的证明材料，证明材料应以合法手段取得；
- (8) 财政部门规定的其他条件。

38.2.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据（列明权益受到损害的事实和理由）；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

38.2.6 采购人或采购人委托的采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商。对不符合质疑条件的质疑，答复不予受理，并说明理由；对符合质疑条件的质疑，对质疑事项作出答复

38.2.7 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.3 投诉

38.3.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内做出答复的，供应商可以在答复期满后 15 个工作日内向南宁市政府采购监督管理部门提起投诉，投诉方式见“投标人须知前附表”。

38.3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列主要内容（如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本）（投诉书格式后附）：

- （1）投诉人和被投诉人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- （2）质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- （3）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （4）事实依据；
- （5）法律依据；
- （6）提起投诉的日期。

（7）附件材料：营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围；近期连续三个月依法缴纳税收和在职职工社会保障资金证明材料（复印件）。

38.3.3 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当提交投诉人的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

38.3.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- （1）投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；
- （2）提起投诉前已依法进行质疑；
- （3）投诉书内容符合本章第 38.3.2 项的规定；
- （4）在投诉有效期限内提起投诉；
- （5）属于南宁市政府采购监督管理部门管辖；
- （6）同一投诉事项未经南宁市政府采购监督管理部门投诉处理；
- （7）国务院财政部门规定的其他条件。

38.3.5 南宁市政府采购监督管理部门自受理投诉之日起 30 个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人、被投诉人及其他与投诉处理结果有利害关系的政府采购当事人。并将投诉结果在“广西政府采购网”（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）发布。

38.3.6 南宁市政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况暂停采购活动。

八、验收

39. 验收

39.1 采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

39.2 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

39.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

39.4 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

九、其他事项

40. 代理服务费

代理服务收费标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

41. 需要补充的其他内容

41.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

41.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

41.3 本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》

订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求的，享受本文件规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

42. 政采贷相关说明

为优化政府采购营商环境，缓解供应商资金难题，南宁市政府采购试行政府采购信用融资制度，中标供应商如有融资需求，可凭政府采购合同通过以下方式申请政府采购信用融资贷款：

(1) 线下渠道：在“南宁市公共资源交易中心”官网（网址：<http://www.nnggzy.org.cn>）“交易信息-政府采购-政府采购信用融资”中融资银行和南宁市企业融资服务中心专栏信息申请政府采购信用融资。

(2) 线上渠道：登录中征营应收账款融资服务平台（网址：<https://www.crcrfsp.com>，客服电话：400-009-0001），选择相关金融产品和银行业金融机构金融融资贷款。具体操作方式见《中国人民银行南宁中心支行广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号）文（文件公开网址详情见：“广西政府采购网”——<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/AdministrativeRegulations/AutonomousRegion/9830442.html>）

第四章评标方法及评分标准

第一节评标方法

本项目采用以下勾选的方式进行评审。

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人评标的方法。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。评标委员会将对各投标人的投标报价、技术和服务方案、投标人的企业实力及资质等方面进行综合评审，对实质上响应招标文件的投标人，由各评委独立记名打分。经统计，得出各投标人的综合得分，按综合得分由高到低顺序排列。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。若综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先，服务类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先。

第二节评标程序

1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (2) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (3) 报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额（包括分项预算）的；
- (4) 投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；
- (5) 修正后的报价，投标人不确认的；
- (6) 投标人属于本章第 5 条第（2）项情形的。
- (7) 依据财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》财库〔2026〕2 号 强化政府采购异常低价审查的有关内容，主要包括：政府采购评审中出现下列情形之一的，磋商小组应当启

动异常低价投标（响应）审查程序：7.1 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；7.2 投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；7.3 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；7.4 其他磋商小组认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；
- (3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；
- (4) 投标有效期、项目完成时间（交货时间、服务完成时间或者服务期等）、质保期、售后服务等招标文件中标“▲”的商务条款发生负偏离的；
- (5) 商务条款评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的。
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；
- (7) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 未响应招标文件实质性要求的；
- (10) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；
- (11) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 不满足招标文件要求的服务内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术需求发生负偏离的；
- (2) 技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
- (3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (4) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (5) 如招标文件需要提供技术方案的，投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或者一个以上备选（替代）投标方案的。

3. 澄清补正、说明或者补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应在“广西政府采购云”平台发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在“广西政府采购云”平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖单位公章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的，按无效投标处理。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 报价文件中“开标一览表”内容与投标文件中相应内容不一致的，以“开标一览表”为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5. 比较与评价

5.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

5.2 评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

(1) 评审委员会成员要根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评审方法、标准进行评审。对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

(2) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

5.3 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

5.4 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

5.5 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

5.6 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

6. 评审复核

6.1 评标报告签署前，评标委员会要对评审结果进行复核，复核意见要体现在评标报告中。

6.2 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

第三节评分标准

综合评分法

注：

1. 计分方法按四舍五入取至百分位。
2. 商务技术评审因素为客观评分项的，应在评分项目或评分标准中予以标注为“客观分”。对投标人的客观评分项目，各评标专家评分应当一致。
3. A 分标、B 分标、C 分标、D 分标均适用以下评标标准。

序号	评审因素	评标标准
1	价格分 (满分 10分)	<p>投标报价(满分 10 分)</p> <p>(1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》(桂财采〔2024〕55号)的规定,投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》,且服务全部由小微企业承接对其投标报价给予 20%扣除,扣除后的价格为评标报价,即评标报价=投标报价×(1-20%)。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除,用扣除后的价格参加评审,扣除后的价格为评标报价,即评标报价=投标报价×(1-6%)。除上述情况外,评标报价=投标报价。</p> <p>(2) 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)的规定,监狱企业视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业属于小型、微型企业的,不重复享受政策。</p> <p>(3) 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财</p>

			<p>库（2017）141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>（4）除上述情况外，评标价=投标报价。</p> <p>（5）价格分计算公式： 某投标人价格分 = （投标人最低评标价金额/某投标人评标价金额）*10分</p>
2	<p>技术分 （满分 66 分）</p>	<p>项目检测总体工作方案（满分 20 分）</p>	<p>检测措施（满分 10 分）</p> <p>一档（2分）：检测措施满足服务需求，有桥梁概况、总体检测、人员及设备安排，依据检测方法采取目视检查和设备检查相结合，对包括结构变形检查、裂缝检查、材质检查等内容，应配置使用符合检测规范标准和实际检测工作要求的专业检测仪器设备及车辆开展工作。</p> <p>二档（5分）：满足一档要求基础上，根据标段内桥梁结构类型进行分类采用不同检测措施或根据标段内桥梁地形地貌特征采取针对性的检测措施。</p> <p>三档（10分）：满足一档要求基础上，根据标段内桥梁结构类型进行分类采用不同检测措施且能同时根据标段内桥梁地形地貌特征采取针对性的检测措施。</p> <p>不满足一档要求的不得分。</p>
		<p>拟制定的总进度计划（满分 10 分）</p>	<p>一档（2分）：总进度计划满足工期要求，有倒排工期表，人员及仪器配备满足服务需要。</p> <p>二档（5分）：在满足一档要求基础上，根据标段内桥梁结构类型特点或桥梁地形地貌特征制定倒排工期表，每日有具体人员及设备安排。</p> <p>三档（10分）：在满足一档要求基础上，根据标段内桥梁结构类型特点及桥梁地形地貌特征编制倒排工期表，每日有具体人员及设备安排。</p> <p>（需提供专业人员花名册包括姓名、性别、学历、职称证及上述要求的职业资格证书扫描件；所有投入的检测测量设备应在检定有效期内（提供相关检定证明）并承诺“若所投入的检测测量设备在服务期内超出检定有效期，则须对超出检定有效期的投入设备再次进行检定，检定合格且有效期必须满足服务期”）</p> <p>不满足一档要求的不得分。</p>
		<p>项目检测总体工作保障措施</p>	<p>质量保障（满分 7 分）</p> <p>一档（2分）：保障措施有基本的管理体系、工作制度、质量目标、控制措施，并制定质量标准。</p> <p>二档（4分）：在满足一档要求基础上，根据所投标段不同桥梁的结构类型制定具有针对性的有关关键环节控制指标、质量控制程</p>

		(满分30分)		<p>序及采取的方法，操作标准等，提出质量责任承诺。</p> <p>三档（7分）：在满足二档要求基础上，能根据本项目桥梁的地理环境、交通量、城市桥梁文化等特点制定针对性的质量保障措施。</p> <p>不满足一档要求的不得分。</p>
			工期进度保障 (满分7分)	<p>工期进度保障（满分7分）一档（2分）：工期进度保障措施安排合理、工期满足服务要求。</p> <p>二档（4分）：在满足一档要求的基础上，有本项目进度管理体系，配备专职进度管理人员。</p> <p>三档（7分）：在满足二档要求的基础上，有应急计划和受外因影响导致工期延误的补救、应对措施。</p> <p>不满足一档要求的不得分。</p>
			交通组织保障 (满分8分)	<p>一档（2分）：措施齐全，编制有详细的交通组织计划和人员安排情况以及交通设施投入。</p> <p>二档（5分）：在满足一档要求基础上，能根据桥梁车道宽度和交通流量设置检测作业管制区，有警示提示标识。</p> <p>三档（8分）：在满足二档要求基础上，交通组织图内绘制有各类交通设施布置位置图，制定有昼间和夜间交通组织计划，有应急交通组织计划及疏导措施。</p> <p>不满足一档要求的不得分。</p>
			安全生产保障 (满分8分)	<p>一档（2分）：安全作业区域设置合理，安全管理人员和防护设施投入满足服务要求。</p> <p>二档（5分）：在满足一档要求基础上，针对高空作业安全及水下作业安全有相应安全保障措施。</p> <p>三档（8分）：在满足二档要求基础上，针对不同环境（夜间、高温、封闭环境等）条件下作业均有相应安全保障措施，有应急安全保障预案。</p> <p>不满足一档要求的不得分。</p>
		投标时需提供的具体检测方案。(满分10分)	<p>常规定期检测（标段附表1中任一座跨邕江或跨八尺江的大桥，满分5分）</p> <p>一档（1分）：方案满足服务需求，内容包含桥梁概况、检测依据、判定依据、检测内容、调查内容、拟投入检测人员及设备、检测方法及进度计划。</p> <p>二档（3分）：在满足一档的基础上，能结合具体的人员、设备及检测措施制定更合理的进度计划。</p> <p>三档（5分）：在满足二档的基础上，根据桥梁结构类型特点针对性提出重点检测部位及检测方法。</p> <p>不满足一档要求的不得分。</p>	
			结构定期检测	<p>一档（1分）：方案满足服务需求，内容包含桥梁概况、检测依据、判定依据、检测内容、调查内容、拟投入检测人员及设备、</p>

		<p>(标段附表2中任一座, 满分5分)</p>	<p>检测方法 & 进度计划。 二档(3分): 在满足一档的基础上, 能结合具体的人员、设备及检测措施制定更合理的进度计划。 三档(5分): 在满足二档的基础上, 根据桥梁结构类型特点针对性提出重点检测部位及检测方法。 不满足一档要求的不得分。</p>
		<p>拟投入本项目负责人业绩(满分3分)</p>	<p>自2023年1月以来同类服务的业绩(桥梁检测类), 每项得1分, 本项满分3分。 注: 1. 提供项目负责人花名册, 包括姓名、性别、学历、职称证及项目负责人业绩证明材料扫描件(项目合同关键页或中标通知书或对应中标项目的投标文件等业绩有效证明材料, 上述文件中必须明确载明作为项目负责人, 投标人自行出具的佐证材料不得作为评审依据), 否则不予以计分。 2. 须提供2026年01月以来任意1个月投标人为其缴纳的社保证明材料, 退休人员须提供退休证明及返聘合同, 否则不予以计分。</p>
		<p>拟投入本项目技术负责人业绩(满分3分)</p>	<p>自2023年1月以来同类服务的业绩(桥梁检测类), 每项得1分, 本项满分3分。 注: 1. 提供技术负责人花名册包括姓名、性别、学历、职称证及技术负责人业绩证明材料扫描件(项目合同关键页或中标通知书等能体现技术负责人信息的证明材料), 否则不予以计分。 2. 须提供2026年01月以来任意1个月投标人为其缴纳的社保证明材料, 退休人员须提供退休证明及返聘合同, 否则不予以计分。</p>
<p>3</p>	<p>商务分(满分24分)</p>	<p>实力信誉及业绩(满分6分)</p>	<p>(1) 投标人具备ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系认证, 每持有1项有效认证得1分, 本项满分3分。(提供有效期内的证书扫描件) (2) 投标人2023年1月以来同类服务(桥梁检测类)的业绩分, 每个业绩(项目)得1分(以中标通知书或合同扫描件为准, 并提供相关佐证材料), 本项满分3分。</p>
		<p>售后服务(满分8分)</p>	<p>(1) 满足售后服务要求, 承诺接到采购人处理问题通知5小时内到达采购人指定现场, 得1分。 (2) 满足售后服务要求, 有售后服务体系, 承诺接到采购人处理问题通知4小时内到达采购人指定现场, 得3分。 (3) 售后服务方案优于售后服务要求, 有完善的售后服务体系及定期检查安排, 承诺接到采购人处理问题通知3小时内到达采购人指定现场, 定期回访, 得5分。 (4) 售后服务方案优于售后服务要求, 有完善的售后服务体系及定期检查安排, 承诺接到采购人处理问题通知2小时内到达采</p>

		<p>专业服务及服务时限(满分 10 分)</p>	<p>购人指定现场，定期回访，得 8 分。</p> <p>(1) 满足招标文件服务要求，接到采购人处理问题通知后，按时到达采购人指定现场，并在 5 日（日历天）内提供合理的解决意见和方案，得 1 分。</p> <p>(2) 满足招标文件服务要求，有专业服务体系，接到采购人处理问题通知后，在采购人要求时限内到达采购人指定现场，并在 4 日（日历天）内提供合理的解决意见和方案，得 3 分。</p> <p>(3) 专业服务方案优于招标文件要求，有完善的专业服务体系，接到采购人处理问题通知后，在采购人要求时限内到达采购人指定现场，并在 3 日（日历天）内提供合理的解决意见和方案，得 5 分。</p> <p>(4) 专业服务方案优于招标文件要求，有完善的专业服务体系，接到采购人处理问题通知后，在采购人要求时限内到达采购人指定现场，并在 2 日（日历天）内提供合理的解决意见和方案，得 7 分。</p> <p>(5) 专业服务方案优于招标文件要求，有完善的专业服务体系及定期回访体系，接到采购人处理问题通知后，在采购人要求时限内到达采购人指定现场，并在 1 日（日历天）内提供合理的解决意见和方案，得 10 分。</p>
<p>总得分=1+2+3</p>			

注：1. 计分方法按四舍五入取至百分位。

2. 本项目为服务采购项目，不属于财政部规定的节能产品和环境标志产品范畴，不适用财库（2019）9 号及财库（2019）19 号文件规定。

3. 评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。总得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。若综合得分且投标报价相同的，服务类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先。评标和中标顺序均为 A 分标→B 分标→C 分标→D 分标，投标人可投多个分标，但每个投标人最多只能中一个标。

第四节中标候选人推荐原则

（一）综合评分法

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。总得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

（二）最低评标报价法

评标委员会将按照有效报价从低到高排序并推荐中标候选人。投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人；评标价相同且前述指标均相同时，由评标委员会各成员对评标价相同的供应商，当场投票表决，得票多者优先，并依照次序确定 1 家中标供应商。

第五节评标报告

（一）评标报告与推荐中标候选人

评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

（二）评标争议事项处理

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

第五章拟签订的合同文本

“广西政府采购云”平台合同编号：

南宁市政府采购

南宁市市政工程管理处 2026 年桥梁常规检测服 务外包合同

项目编号：[项目采购-项目编号]

计划编号：[NNZC[2026]1369 号]

采购人：南宁市市政工程管理处

中标供应商：

签订日期： 年 月 日

合同目录

一、第一部分 合同书.....	(页码)
二、第二部分 合同一般条款.....	(页码)
三、第三部分 合同专用条款.....	(页码)
四、第四部分 合同附件.....	(页码)
4.1 中标通知书	(页码)
4.2 招标文件服务需求一览表	(页码)
4.3 招标文件的更改通知 (如有)	(页码)
4.4 投标函	(页码)
4.5 报价表	(页码)
4.6 投标服务技术资料表	(页码)
4.7 商务条款偏离表	(页码)
4.8 中标供应商澄清函 (如有请提供)	(页码)
4.9 其他与本合同相关的资料 (如有请提供)	(页码)

第一部分 合同书

年 月 日，南宁市市政工程管理处以公开招标方式对南宁市市政工程管理处2026年桥梁常规检测服务外包项目进行了采购。经____（相关评定主体名称）____评定，（中标人名称）为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起25日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经南宁市市政工程管理处（以下简称：甲方）和____（中标人名称）____（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的物

1.2.1 标的物 1 信息

1.2.1.1 名称：南宁市市政工程管理处 2026 年桥梁常规检测服务外包；

1.2.1.2 数量：1 项；

1.2.1.3 质量：（1）桥梁常规定期检测应严格按照《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）、《城市桥梁检测与评定技术规范》（CJJ/T233-2015）、《城市桥梁检测评定技术规程》（DBJ/T45-016-2016）、《桥梁养护指南》、《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）、《钢结构检测评定及加固技术规程》（YB9257-96）及《建设工程安全生产管理条例》（中华人民共和国国务院令第 393 号）等相关法规的要求执行；（2）桥梁结构定期检测执行规范及标准：应严格按照《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）、《城市桥梁检测与评定技术规范》（CJJ/T233-2015）、《城市

《桥梁检测评定技术规程》(DBJ/T45-016-2016)、《桥梁养护指南》、《公路桥梁承载能力检测评定规程》(JTG/T J21-2011)、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T23-2011)、《混凝土中钢筋检测技术标准》(JGJ/T 152-2019)、《公路桥梁荷载试验规程》(JTG/T J21-01—2015)、《工程测量规范》(GB 50026-2020)、《钢结构检测评定及加固技术规程》(YB9257-96)及《建设工程安全生产管理条例》(中华人民共和国国务院令第 393 号)等相关法规的要求执行。桥梁检测应制定检测方案,并应符合《城市桥梁检测与评定技术规范》(CJJ/T233-2015)附录 A 的规定。

1.3 价款

本合同总价为大写人民币_____元(¥_____)。

分项价格:

序号	分项名称	分项价格
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式: _____。

1.4.2 发票开具方式: _____。

1.5 标的物交付期限、地点、方式和服务期限

1.5.1 交付期限: _____;

1.5.2 交付地点: 甲方指定地点;

1.5.3 交付方式: 按甲方要求;

1.5.4 服务及质保期限: _____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外,乙方没有按照本合同约定、承诺要求提供服务,乙方需支付甲方违约金,具体详见合同附件 4.1《乙方违约责任明细表》,甲方可从未支付的合同款中扣减乙方的违约金;乙方拒不提供服务超过 30 日的,甲方有权在要求乙方支付违约金的同时,书面通知乙方解除本合同。

1.6.2 除不可抗力外,如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款,乙方可要求

甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五计算，最高限额为欠付金额的 20%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

1.6.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.6.7 在合同期内，乙方因各种原因，造成第三方的损失或经济损失，由乙方承担其法律和经济责任，与甲方无关。

1.6.8 如因乙方违反本合同约定需向甲方支付违约金、赔偿金或给甲方造成经济损失的，甲方有权从应支付予乙方的合同价款中优先抵扣相应金额。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交南宁仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

1.7.3 发生争议后,相关费用的承担:

因一方(违约方)原因给另一方(守约方)造成的损失(包括但不限于直接经济损失以及因追究违约方责任所产生的律师费、诉讼费、保全费、担保费、保险费、鉴定费、评估费、差旅费等合理费用),守约方有权要求违约方承担全额赔偿责任。

甲乙双方任一方就本合同相关纠纷提起诉讼的,若最终以双方和解或法院调解形式解决的,因该纠纷产生的一切费用(包括但不限于双方因该纠纷支出的律师费、诉讼费、保全费、担保费、保险费、鉴定费、评估费、差旅费等合理费用)按和解或调解结果承担。

1.8 合同生效

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签字或盖章并分别加盖本单位公章后生效。

1.9 其他

1.9.1 合同未尽事宜,合同双方协商后另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

1.9.2 除甲方事先书面同意外,乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

(以下为签章页)

甲方:

乙方:

统一社会信用代码:

统一社会信用代码或身份证号码:

住所:

住所:

法定代表人或

法定代表人

授权代表(签字):

或授权代表(签字):

联系人:

联系人:

约定送达地址:

约定送达地址:

邮政编码:

邮政编码:

电话:

电话:

传真:

传真:

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：

开户名称：

开户名称：

开户账号：

开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、服务和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业服务、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见**合同专用条款**。

2.4 包装和装运

2.4.1 除**合同专用条款**另有约定外，乙方交付的全部标的物，均应采用本行业通用的

方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查，以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查。

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员的数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的30 %。

2.8.5 质保期责任约定

2.8.5.1 因乙方检测拆装、运输等原因对市政设施、设备产生的质量缺陷，乙方应承担质量缺陷责任和保修义务。缺陷责任期届满，乙方仍应按合同约定的保修年限承担保修义务。

2.8.5.2 在质保期内，甲方发现成果文件未达到合同要求时，乙方仍应承担质量保证义务，按甲方要求限期完善成果。

2.8.5.3 满足合同 1.5.4 约定的服务内容。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 不可抗力的确认

不可抗力是指合同当事人在签订合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、骚乱、戒严、暴动、战争等。视为不可抗力的其他情形：以有关部门发布的文件或报告为准。

不可抗力发生后，甲乙双方应收集证明不可抗力发生及不可抗力造成损失的证据，并及时认真统计所造成的损失。合同当事人对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的，按合同第 1.7 款的约定处理。

2.13.2 不可抗力的通知

受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

不可抗力持续发生的，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人提交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后 28 天内提交最终报告及有关资料。

2.13.3 不可抗力后果的承担

不可抗力引起的后果及造成的损失由合同当事人按照法律规定及合同约定各自承担；不可抗力发生前已完成的成果应当按照合同约定进行计量支付。

不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加、工期延误等后果，由合同当事人按以下原则承担：

- (1) 乙方设备、材料等损坏由乙方承担。
- (2) 甲乙双方承担各自人员伤亡和财产的损失。
- (3) 因不可抗力影响乙方履行合同约定的义务，已经引起工期延误的，应当顺延工期，由此导致乙方停工的费用损失由甲乙双方合理分担。
- (4) 因不可抗力引起工期延误，甲方要求赶工的，由此增加的赶工费用由甲方承担。

不可抗力发生后，合同当事人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方当事人没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

2.13.4 如果任何一方遭遇不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予

延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2.13.5 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同。

2.13.6 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于7个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外, 合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同（是 否）为中小企业“政采贷”可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2 本合同（是 否）为中小企业预留合同。

2.23 合同份数

本合同壹式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份。每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

3.1 具有知识产权的标的物知识产权归属：归甲方所有。

3.2 包装和装运专用条款（如果有）：无

3.3 结算方式和付款条件

本次项目合同总价为大写人民币_____元（¥_____）。本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

采用一次性支付方式，付款条件为：

采用分期付款方式，付款条件为：

第一期付款：本项目无预付款，乙方按相关规范及合同要求做完现场全部外业检测并经考评服务单位和甲方确认后支付 60%的合同款；

第二期付款：乙方出具的检测报告经专家评审合格后支付 30%的合同款；

第三期付款：移交归档完整的检测资料和服务期满后支付 10%的合同款。

甲方无故逾期支付服务费用的，按照每逾期一日支付欠付服务费额度的万分之五承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

乙方的投标报价应为人民币含税价，中标价已包含为实现本项目所必须的全部费用（乙方须自行考虑各种报价因素和风险），中标后甲方不再另行支付额外费用。

3.4 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：乙方

3.4.1 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 3 日内以书面形式通知对方当事人，并在 7 日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

3.4.2 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 7 日内以书面形式变更合同；

3.4.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：（1）桥梁常规定期检测及桥梁结构定期检测严格按照《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）、《城市桥梁检测与评定技术规范》（CJJ/T233-2015）、《城市桥梁检测评定技术规程》

(DBJ/T45-016-2016)、《桥梁养护指南》、《公路桥梁承载能力检测评定规程》(JTG/T J21-2011)、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T23-2011)、《混凝土中钢筋检测技术标准》(JGJ/T 152-2019)、《公路桥梁荷载试验规程》(JTG/T J21-01—2015)、《工程测量规范》(GB 50026-2020)、《钢结构检测评定及加固技术规程》(YB9257-96)及《建设工程安全生产管理条例》(中华人民共和国国务院令第 393 号)等相关法规的要求执行。(2)验收程序:现场检测验收计量,应按要求做好“一桥一案”检测方案,按采购需求配备现场人员及检测设备,做好安全防护措施,出具完整的检测原始资料,包括各部件类型、数量,桥梁主要构件及附属设施,连结部位,维修加固构件,过桥管线,桥梁管理区等都应有纸质记录及带水印彩照,检测方式应准确合理;检测报告应包含现场检测主要过程,按需求编制桥梁资料卡,绘制病害分布图,比对以往报告判断病害原因,提出合理建议,经专家评审合格后确定终稿,完成检测报告验收;移交归档完整竣工资料后,完成最后验收;(3)检测报告评审会议纪要具有验收书效力,可作为项目竣工验收的结论及指导意见。

3.4.4 其他:无

3.5 项目验收:

3.5.1 甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》(南财采[2019]217号)规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字,并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符,乙方须承担由此发生的一切损失和费用,并接受相应的处理。

3.5.2 严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组,按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收,验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认,出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3.5.3 验收合格的项目,甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目,甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》,并按照《合同书》约定执行。

3.5.4 验收产生的费用:

首次验收费用由 乙方 承担。

3.5.5 验收内容及资料要求：

根据采购文件确定的技术指标或者服务要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

3.5.6 验收内容

根据采购文件确定的技术指标或者服务要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

序号	验收内容	验收标准
1	交付标的物数量	按招标文件要求和投标文件承诺
2	交付标的物质量文件	按招标文件要求和投标文件承诺
3	交付标的物技术、性能指标	按招标文件要求和投标文件承诺
4	售后服务承诺	按招标文件要求和投标文件承诺
5	其他工作	按招标文件要求和投标文件承诺

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）规定，采购人应当在项目完成且收到供应商验收申请后5个工作日内组织开展履约验收；对于满足合同约定支付条件的项目，应在收到发票30日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以进行审计作为支付供应商款项的条件。加快采购资金支付进度，对于200万元以下的货物和服务项目，鼓励采购人一次性全额支付给供应商。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整、履行内部付款流程等为由延迟付款。）

3.5.7 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

- （1）采购文件；
- （2）投标文件；
- （3）采购合同；
- （4）其他需提供的相关材料：总报告及所有桥梁检测报告。

3.6 甲方的权利和义务

3.6.1 如甲方发现乙方不服从管理或不按本合同要求、标准进行检测工作，甲方有权按照附件4.1《乙方违约责任明细表》追究乙方的违约责任。

3.6.2 甲方应为乙方开展本合同检测项目服务工作提供必要的协助。

3.6.3 甲方应按合同约定，按期向乙方支付合同价款。

3.6.4 负责组织本合同的履约验收工作。

3.6.5 如乙方投入人员与投标文件不符或不能使甲方满意，甲方有权要求乙方按要求进行调整。

3.6.6 乙方未按承诺提供售后等服务，导致甲方须委派第三方进行处理售后、咨询等服务的，第三方服务费由乙方支付。

3.7 乙方的权利和义务

3.7.1 乙方应认真履行本合同约定的各项义务并执行最新的国家、省、市、行业技术规范 and 标准，按本合同要求进行认真进行检测工作。

3.7.2 乙方应按投标文件配备人员、设备及车辆等，确保检测工作的正常开展。

3.7.3 乙方派出的检测服务人员应具备相关的专业知识及技术水平，熟悉本项目所涉及的检测工作，有足够能力完成本项目工作。从提升项目管理水平出发，乙方可对投入人员进行优化、调整，并报甲方同意后实施。

3.7.4 在合同期内，乙方因各种原因，造成第三方的损失，由乙方独自承担其法律和经济责任，与甲方无关。

3.7.5 乙方应接受甲方的监督和检查，对甲方发出的整改通知，应及时按甲方的要求进行整改。乙方无正当理由拒绝整改时，甲方可以另行委托他人予以整改，所发生的费用由乙方承担。

3.7.6 乙方应根据项目实际和工作内容，制订安全生产方案，系统建立安全生产档案，形成安全生产的长效机制，确保安全生产；对于安全生产事故责任、造成的损失及善后处理问题均由乙方负责。

3.7.7 乙方负责就检测文件向甲方做出技术说明，解决检测中出现的检测技术问题，并对桥梁修复工程的施工提出意见。

3.7.8 检测完成后，在服务期内配合甲方及相关单位进行维修整治相关工作。

3.7.9 根据本合同、招投标文件或相关规定应由乙方履行的其他义务。

3.8 合同变更与解除

3.8.1 合同变更

3.8.1.1 合同当事人可以通过签订补充协议的方式对本合同的内容进行变更或修订，所签订的补充协议与本合同具有同等法律效力，但变更或修订的内容不得违反法律法规

的强制性规定，不得损害国家利益和社会公共利益。

3.8.1.2 关于本合同的任何变更或修订均应以书面形式作出。

3.8.2 合同解除

3.8.2.1 甲乙双方协商一致，可以解除合同。

3.8.2.2 有下列情形之一的，合同当事人一方或双方可以解除合同：

(1) 因不可抗力致使合同无法履行。

(2) 除不可抗力外，因任何一方违约致使合同无法实际履行或实际履行已无必要。

本条款所称任何一方违约包括但不限于：

①在履行期限届满之前，一方明确表示或者以自己的行为表明不履行义务。

② 任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在30日内仍未履行的。

③任何一方迟延履行或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的。

④任何一方有腐败行为（包括提供、给予、接受、索取任何财物或其他好处、采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）。

⑤欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的。

(3) 因本合同项目条件发生重大变化，使合同无法继续履行。

(4) 法律规定或者本合同约定可以解除合同的其他情形。

合同当事人一方依照上述（1）至（4）项主张解除合同的，应当通知对方，合同自通知到达对方时解除。

3.8.2.3 乙方违约，甲方可解除合同情形：

乙方违法（违约）分包，将合同部分权利、义务转让予第三方。

本合同其他条款约定的可由甲方直接解除合同的情形。

3.8.2.4 任何一方因故需解除合同时，应提前30天书面通知，对合同中的遗留问题应取得一致意见并形成书面协议。

3.8.2.5 合同解除后，乙方应妥善做好已完成工作成果的保护和移交工作。合同解除后的支付事宜按照双方达成的协议办理结算及支付。

第六章投标文件格式

第一节 投标文件外层包装封面

[项目采购-项目名称]

投标文件

(电子投标文件)

项目名称： [项目采购-项目名称]
采购方式： [项目采购-采购方式]
项目编号： [项目采购-项目编号]
所投分标： _____
投标人名称： _____
投标人地址： _____

投标截止时间前不得解密
年 月 日

第二节 资格证明文件格式

电子投标文件

资格证明文件（封面）

项目名称：[项目采购-项目名称]

项目编号：[项目采购-项目编号]

所投分标：

投标人名称：

年 月 日

资格证明文件目录

- 一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件(投标人为自然人的,须提供自然人的身份证明).....(页码)
- 二、符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收、社会保障资金等方面的材料.....(页码)
- 三、财务状况报告方面的材料.....(页码)
- 四、投标人直接控股股东信息.....(页码)
- 五、投标人直接关联关系信息表.....(页码)
- 六、投标资格声明函.....(页码)
- 七、符合特定资格条件(如有)的有关证明材料:(1)具有公路工程试验检测综合类甲级或公路工程桥梁隧道专项试验检测资质或省级及以上有关行政管理部门颁发的建设工程质量检测机构资质证书(检测范围须包含主体结构工程现场检测内容)或根据《建设工程质量检测机构资质标准》(建质规〔2023〕1号)具有建设工程质量检测机构综合资质或桥梁与地下工程专项资质证书扫描件;(2)具有省级及以上质量技术监督部门颁发的中国计量认证证书(CMA 认证)(证书范围须包含桥梁试验检测的相关内容)扫描件.....(页码)

注: 以上目录是基本格式要求, 各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

一、营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件
(投标人为自然人的,提供自然人的身份证明)

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月

**二、符合参与政府采购活动的资格条件依法缴纳税收、社会保
障资金等方面的材料**

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月日

三、财务状况报告方面的材料

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月日

四、投标人直接控股股东信息表

序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，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股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

五、投标人直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月日

六、投标资格声明函

致：[项目采购-采购组织机构]

我方愿意参加贵方组织的 [项目采购-项目名称]（项目编号：[项目采购-项目编号_10]）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件并按本项目投标文件“第三章”“第二节投标人须知前附表”中“资格证明文件组成”完整提供证明材料。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 经查询，在“信用中国”、“中国政府采购网”、“中国执行信息公开网”网站我方未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

4. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

说明：

1. 投标人应当通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）、中国执行信息公开网（<https://zxgk.court.gov.cn/>）查询投标人相关主体的信用记录。查询时间为本项目投标截止时间前10日至投标截止时间中任意一天。对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

2. 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

3. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署，否则投标无效。

投标人名称(电子签章)：

年 月 日

七、符合特定资格条件（如有）的有关证明材料

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月日

第三节 商务文件格式

电子投标文件

商务文件（封面）

项目名称：[项目采购-项目名称]

项目编号：[项目采购-项目编号]

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

商务文件目录

一、无串标行为承诺函·····	(页码)
二、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件·····	(页码)
三、法定代表人授权委托书(如有委托时)·····	(页码)
四、商务条款偏离表·····	(页码)
五、投标人情况介绍·····	(页码)
六、实力信誉及业绩·····	(页码)
七、售后服务方案·····	(页码)
八、专业服务及服务时限·····	(页码)
九、其他商务文件或说明·····	(页码)

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

一、无串标行为承诺函

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；或者编制标书硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，接受政府采购监管部门对我方认定存在围标串标行为，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

身份证号码：

系_____（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月日

注：自然人投标的无需提供

附件：

法定代表身份证复印件粘帖处（正、反面）

三、法定代表人授权委托书（如有委托时）

法定代表人授权委托书

致：[项目采购-采购组织机构]

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权我单位在职正式员工（姓名和职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的[项目采购-项目名称]项目（项目编号：[项目采购-项目编号]）的投标文件、签订合同和处理一切有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于年月日签字生效，委托期限：。

代理人无转委托权。

投标人（或联合体投标牵头人名称）（盖单位公章）：

法定代表人（签字）：

法定代表人身份证号码：

委托代理人（签字）：

委托代理人身份证号码：

成员一名称：（盖单位公章）：

法定代表人（签字）：

成员二名称：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

.....

注：

1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或者其他电子制版签名代替，否则作无效投标处理；
2. 以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。
3. 供应商为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。

4. 若为联合体投标须各方签字或盖章。

附件：

全权代表身份证复印件粘帖处（正、反面）

四、商务条款偏离表

(注：按项目需求表具体项目修改)

请逐条对应本项目招标文件第二章“服务需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	1	1	正偏离（负偏离或无偏离）
	2	2	正偏离（负偏离或无偏离）
	3	3	正偏离（负偏离或无偏离）
	.....	.....	正偏离（负偏离或无偏离）
二	1	1	正偏离（负偏离或无偏离）
	2	2	正偏离（负偏离或无偏离）
	3	3	正偏离（负偏离或无偏离）
	.....	.....	正偏离（负偏离或无偏离）
.....	1	1	正偏离（负偏离或无偏离）
	2	2	正偏离（负偏离或无偏离）
	3	3	正偏离（负偏离或无偏离）
	.....	.....	正偏离（负偏离或无偏离）
___分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）			

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

2. 如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“投标无效”条款。

3. 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

4. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月日

五、投标人情况介绍

(由投标人根据采购需求及招标文件要求编制, 格式自拟)

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月日

六、实力信誉及业绩

投标人类似的业绩证明文件

附表：相关项目业绩一览表（投标人同类项目合同复印件、用户验收报告、用户评价意见格式自拟）

采购人名称	项目名称	合同 金额 (万元)	附件在投标文件中页码			采购人联 系人及 联系电话
			合同	验收报 告	用户 评价	

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件和用户单位验收证明并注明所在投标人商务技术文件页码。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

七、售后服务方案

(由投标人根据采购需求及招标文件要求编制)

1、售后服务承诺

附表A:售后服务机构情况表 (按此格式自制)

序号	机构名称	机构性质	注册地址	服务技术人员数量	联系电话

注:关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明,包括投标人本单位和符合条件的第三方服务机构;

附表B:售后服务人员情况表 (按此格式自制)

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间
	总协调人									
	售后人员									

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

八、专业服务及服务时限

(由投标人根据采购需求及招标文件要求编制, 格式自拟)

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

九、其他商务文件或说明

第四节 技术文件格式

电子投标文件

技术文件（封面）

项目名称： [项目采购-项目名称]

项目编号： [项目采购-项目编号]

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

技术文件目录

一、投标服务技术需求偏离表·····	(页码)
二、项目检测总体工作方案·····	(页码)
三、项目检测总体工作保障措施·····	(页码)
四、投标时需提供的具体检测方案·····	(页码)
五、项目负责人、技术负责人 2023 年 1 月以来参加过（或正从事）同类服务的业绩（桥梁检测类）·····	(页码)
六、投标人对本项目的合理化建议和改进措施·····	(页码)
七、认为需要的其他技术文件或说明（如有）·····	(页码)

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

一、投标服务技术需求偏离表

请根据所投服务的实际技术参数，**逐条对应**本项目招标文件第二章“服务需求一览表”中的**服务名称及服务参数**详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项 号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	服务名称	服务参数	服务名称	所提供服务的內容	
1	1 2 3 ..... .....	.....	1 2 3	正偏离(负 偏离或无 偏离)
2	1 2 3 ..... .....	.....	1 2 3	正偏离(负 偏离或无 偏离)
...					
____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）					

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
2. 当投标文件的服务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
3. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“服务参数”、“所提供服务的內容”中标记。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月日

二、项目检测总体工作方案

(包括但不限于检测措施、拟制定的总进度计划,投入人员、仪器和设备,由投标人根据采购需求及招标文件要求编制,格式自拟)

所投分标:分标

附表A:本项目的项目经理情况表

姓名		页码	投标截止时间前三年业绩及承担的主要工作情况,曾担任项目经理的项目应列明细
性别			
年龄			
职称			
毕业时间			
所学专业			
学历			
资质证书编号			
其他资质情况			
联系电话			

注:须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

附表B:本项目的项目小组人员情况表(按此格式自制)

序号	姓名	性别	年龄	学历 (页码)	专业 (页码)	职称 (页码)	本项目中的职责	项目经历	参与本项目的到位情况

注:投标人可按上述的格式自行编制,须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

三、项目检测总体工作保障措施

（包括但不限于质量保障、工期进度保障、交通组织保障、安全生产保障，由投标人根据采购需求及招标文件要求编制，格式自拟）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月日

四、投标时需提供的具体检测方案

（包括但不限于常规定期检测、结构定期检测，由投标人根据采购需求及招标文件要求编制，格式自拟）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月日

五、项目负责人、技术负责人 2023 年 1 月以来参加过（或正从事）同类服务的业绩（桥梁检测类）

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制，格式自拟）

六、投标人对项目的合理化建议和改进措施

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制，格式自拟）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月日

七、认为需要的其他技术文件或说明

(由投标人根据采购需求及招标文件要求编制，格式自拟)

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

第五节 报价文件格式

电子投标文件

报价文件（封面）

项目名称： [项目采购-项目名称]

项目编号： [项目采购-项目编号]

所投分标：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

报价文件目录

一、投标函·····	(页码)
二、开标一览表·····	(页码)
三、中小企业声明函·····	(页码)
四、投标人针对报价需要说明的其他文件和说明·····	(页码)

一、投标函

致：[项目采购-采购组织机构]

我方已仔细阅读了贵方组织的[项目采购-项目名称]项目（项目编号：[项目采购-项目编号]）的招标文件的全部内容，授权（全权代表姓名）（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1. 我方愿意以（大写）人民币_____元（¥_____元）的投标总报价，提交服务成果时间_____，提供本项目招标文件第二章“服务需求”中的相应的采购内容。

2. 我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第 21.2 项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第 17.2 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4. 如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

5. 如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6. 我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7. 我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8. 我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

9. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （1） 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2） 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （3） 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （4） 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

(5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

(6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

10. 我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：

11. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

12. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： _____

电话： _____

传真： _____

邮政编码： _____

开户名称： _____

开户银行： _____

银行账号： _____

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

二、开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称：[项目采购-项目名称] 项目编号：[项目采购-项目编号] 分标：

投标人名称：

序号	服务名称	具体服务内容（含具体服务范围、服务时间、服务标准等内容）	数量	投标报价（元）	备注
1					
___分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）					
验收标准：					
优惠及其它：无					

注：

1. 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。

2. 本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

3. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

4. 以上表格要求细分项目及报价，在“具体服务内容”一栏中，填写具体服务范围、服务时间、服务标准，否则其投标作无效标处理。

5. 特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。

6. 符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

三、中小企业声明函

说明:

1. 本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。
2. 小型、微型企业提供中型企业提供的服务的，视同为中型企业。

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加[项目采购-采购人]的[项目采购-项目名称]采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

注:

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
2. 请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

第六节 其他文书、文件格式

知识产权合规性声明

本企业自愿参与政府投资政府采购的[项目采购-项目名称]项目，**在此郑重承诺：**遵守中国知识产权法律、法规、规章、规范性文件及在中国适用的与知识产权有关的国际公约，所参与项目的知识产权明晰无争议，归属或技术来源正当合法。近三年在知识产权领域不存在违反法律、法规、规章及其他规范性文件的失信行为。所参与的项目不对其他单位及个人的知识产权构成侵权。如经核查确有违反上述承诺应遵守的行为，本企业将承担由此产生的全部责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月日

残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加[项目采购-采购人]单位的[项目采购-项目名称]项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

第七章质疑、投诉证明材料格式

第一节 质疑函（格式）

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： [项目采购-项目名称]

质疑项目的编号： [项目采购-项目编号] 包号：

采购人名称： [项目采购-采购人]

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第二节 投诉书（格式）

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址：邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：联系电话：.....

地 址：邮编：

被投诉人 1：

地 址：邮编：

联系人：联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址：邮编：

联系人：联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：[项目采购-项目名称]

采购项目编号：[项目采购-项目编号]包号：

采购单位名称：[项目采购-采购人]

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于年月日, 向提出质疑, 质疑事项为：

采购人/代理机构于年月日, 就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求
请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

投诉书制作说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。