

采购广宁县城排水管网更新改造工程(二期)

监测检测服务的需求书

一、供应商资格（资质）要求

1、供应商须具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，具有从事本项目的经营范围，并在人员、设备、资金等方面具备相应的服务能力，并具备建设工程质量检验检测机构资质认定证书，可出具检验检测监测报告资格的中介服务机构。

2、执业人员或职业人员 2 人或以上，并具备工程检测监测工程技术咨询能力。

3、参与报名资料需包括：服务资质、服务费报价、服务响应方案、人员配置等主要内容，在采购公告规定的报名时间登录中介超市系统报价及上传服务响应方案。

4、本项目不接受联合体投标。

5、供应商须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件。

6、供应商未被列入“信用中国”网站“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（提供信用中国网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果截图。如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

二、服务内容和 service 要求

（一）项目概况：

1、项目名称：采购广宁县城排水管网更新改造工程（二期）监测检测服务。

2、建设单位：广宁县代建项目管理中心。

3、项目概况：项目工程建安费约为 2496.29 万元。拟 5.0x3.0m 排水箱涵 310m、新建 0.8x(0.8-1.44)m 道路排水箱涵 313m、相关地下管线保护迁改、道路破除修复、排水明渠破除修复等。

（二）服务内容及要求

1、根据建设工程的要求，查明、分析、监测建设工程质量的实际情况，按现行行业规范、标准进行建设工程检测相关工作。主要包括：工程质量进行监测检测。（具体内容以监测工程量清单或项目实际监测检测需求为准）。

2、提交《检测报告书》及相关资料，成果文件需同时提供所有图纸报告和文字(CAD 格式和 PDF 格式)的电子文件(刻录到光盘)。

3、在合同签订约定时间内完成建设工程检测相关工作任务。

三、工期、费用及采购选取方式

1、工期：合同签订后，60 天内完成建设工程监测服务等工作（具体以双方在合同中约定为准）。

2、报价金额：本项目建安工程投资约为 2496.29 万元，根据县政府办公室（宁府办【2024】1 号文件）、项目概算书及实际检测工作需要等的相关规定，本次检测服务费总额暂定最高限价 217256.00 元至最低价 200544.00 元，服务费总额最终以县财政审核批准支付。

3、检测服务费用总额为全包价（含税），包括税费、服

务费、差旅费等全部费用在内(工程延期或变更也不作调整)。

4、本项目采用方案择优选取方式选取中标单位。

四、服务质量控制要求

检测报告符合国家现行的相关规定及标准要求，并通过审查评估及验收合格。

五、其它条件

1、符合条件的候选单位进行评审后，根据本项目的实际情况需求，综合比较服务响应、人员、价格等因素后，选定中选服务机构，按程序完善相关采购手续；签订该工程采购检测服务合同，签订前须按有关规定报有关部门审定，并于发出中标通知书后 5 个工作日内完成合同签订工作。

2、合同期内如发生人身安全及其它事故，一切责任和经济补偿均由中选单位负责。

六、中选人有下列情形之一，将直接取消中选人的资格，并按本需求书重新选取中选单位。

1、中选人在接到《中选中介机构通知书》后，项目负责人未于 5 个工作日内到项目采购单位接洽或签订合同。

2、由于中选人原因，导致工期滞后，中选单位不能按工期要求完成工作。

七、结算方式、履约及违约责任等内容以中选后签订服务合同约定条款为准。

附：《检测工程量清单》

广宁县代建项目管理中心

2026年3月4日



广宁县城排水管网更新改造工程（二期）监测检测方案及工程量清单

一、布点埋设工程量				
序号	检测项目	布点数量	单位	备注
1	支护结构水平位移	32	点	
2	支护结构竖向位移	32	点	
3	支撑轴力	16	点	
4	周边建筑物沉降	58	点	
5	基准点	3 (18米/根)	点	
二、监测工程量				
序号	检测项目	数量	观测次数	
1	支护结构水平位移	32	15	
2	支护结构竖向位移	32	15	
3	支撑轴力	16	15	
4	周边建筑物沉降	58	15	
三、检测工程量				
序号	检测项目	数量	检测次数	
3	(一) 主体结构工程检测			
3.1	箱涵混凝土强度（回弹法）检测	10	测区	
3.2	箱涵钢筋保护层厚度	1	构件	
	(二) 地基检测（圆锥动力触探试验）			
序号	检测项目	数量	检测次数	
4.1	五一东路箱涵工程5.0*3.0m排水箱涵	设计承载力特征值 (kPa) \geq 150, 基槽长度 (m) 313	每20延米不得少于1孔, 且不得少于10点, 检测 (孔) 16	
4.2	五一东路箱涵工程0.8~1.235m道路排水箱涵	设计承载力特征值 (kPa) \geq 150, 基槽长度 (m) 310	每20延米不得少于1孔, 且不得少于10点, 检测 (孔) 16	



4.3	给水管道基础	设计承载力特征值 (kPa) \geq 150, 基槽长度 (m) 215	每20延米不得少于1孔, 且不得少于10点, 检测 (孔) 11	
4.4	污水管道基础	设计承载力特征值 (kPa) \geq 150, 基槽长度 (m) 370	每20延米不得少于1孔, 且不得少于10点, 检测 (孔) 19	
4.5	雨水管道基础	设计承载力特征值 (kPa) \geq 150, 基槽长度 (m) 158	每20延米不得少于1孔, 且不得少于10点, 检测 (孔) 10	
4.6	燃气管道基础	设计承载力特征值 (kPa) \geq 150, 基槽长度 (m) 380	每20延米不得少于1孔, 且不得少于10点, 检测 (孔) 19	
5	(三) 地基检测 (钻芯法试验)			
序号	检测项目	数量	检测次数	
5.1	五一东路箱涵工程	总桩数 (根) 803, 桩径 (mm) 600, 桩长 (m) 12	总桩数的0.5%, 且不少于6根. 抽检根数6根、6孔共钻深72米	

注：本项目检测工程量为暂定数，最终按实际需求检测数量为准。

