

政府采购项目采购需求

采购单位：眉山市市政设施管理处

所属年度：2024年

编制单位：眉山市市政设施管理处

编制时间：2024年04月10日

一、项目总体情况

(一) 项目名称: 2024年度桥梁常规定期检测服务

(二) 项目所属年度: 2024年

(三) 项目所属分类: 服务

(四) 预算金额(元): 390,000.00元, 大写(人民币): 叁拾玖万元整

(五) 项目概况: 对3座桥梁进行静载试验检测; 使用桥检车、回弹仪、锈蚀检测仪、碳化深度检测仪等设备对中心城区69座桥梁进行常规定期检查检测, 出具检测报告, 并根据桥梁现状补充完善桥梁基础信息。

(六) 本项目是否有为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: 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定, 本项目不需要需求调查, 具体情况如下:

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况

4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式: 分散采购

(二) 预算采购方式: 非公开招标

采购方式: 竞争性磋商

(三) 本项目是否单位自行组织采购: 否

(四) 采购包划分: 不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为390000.000000元, 总体预留比例为100.0000%, 其中, 面向小微企业采购金额为0元, 占0%。

注: 监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品: 否

(七) 是否采购节能产品: 否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品: 否

- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否
- (十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否
- (十二) 是否属于PPP项目：否
- (十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

- 1) 专门面向中小企业采购
- 2) 面向的企业规模： 中小企业
- 3) 预留形式： 设置专门采购包
- 4) 预留比例： 100.0%

2、预算金额（元）：390,000.00，大写（人民币）：叁拾玖万元整

最高限价（元）：390,000.00，大写（人民币）：叁拾玖万元整

3、评审方法：综合评分法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	市政公用设施管理服务	标的名称	2024年度桥梁常规定期检测服务
	数量	1.00	单位	批
	合计金额（元）	390,000.00	单价（元）	390,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业

标的名称：2024年度桥梁常规定期检测服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标						
		序号	项目名称	规格、型号	采购数量	单位	最高限价（元）	限价依据

1	2024年度桥梁常规定期检测服务	使用桥检车、回弹仪、锈蚀检测仪、碳化深度检测仪等设备对眉山主城区69座桥梁进行常规定期检查检测，出具检测报告，并根据桥梁现状补充完善桥梁基础信息。同时，对3座桥梁进行静载试验检测。	1	项	390000	
---	------------------	--	---	---	--------	--

该单价已包括检测所需设备机械材料、人工、安全、环境保护、卫生防护措施、检测报告、专家评审等有关各项的含税费用。

二、采购实质要求

★（一）在接到采购人通知后，供应商在60天内完成指定桥梁检测内容并出具正式检测报告，并经采购人委托专家评审合格。

（二）检测依据：

- 1、《公路桥涵养护规范》（JTG H11-2004）；
- 2、《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/T H21-2011）；
- 3、《城市桥梁养护技术规范》（CJJ99-2017）；
- 4、《工程测量规范》（GB 50026-2007）；
- 5、《城市桥梁设计规范》（CJJ11-2011）；
- 6、《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）；
- 7、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 23-2011）；
- 8、《混凝土强度检验评定标准》（GB/T 50107-2010）；
- 9、《混凝土中钢筋检测技术规程》（JGJ-T 152-2008）；
- 10、《城市桥梁检测与评定技术规范》（CJJ/T 233-2015）；
- 11、《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）；
- 12、其他相关的国家或行业规范与标准。

（三）检测内容：

1、静载试验

对桥梁承载能力进行检验；验证桥梁在正常工作状态下的刚度和应力变化；将桥梁现状承载能力、刚度和应力变化情况与原设计进行比较。

2、常规定期检测

（1）桥面系检查：桥面铺装的养护情况，有无严重的龟裂、纵横缝、坑槽、波浪、桥头跳车、防水层渗漏；伸缩缝是否堵塞卡死，联结件有无松动、破损、失效；桥面横坡、纵坡是否顺适，有无积水，泄水管是否完好、畅通；锥坡、护坡有否局部塌陷，翼墙有否裂缝、风化剥落和异常变形坍塌；人行道、缘石、栏杆、扶手有无撞坏、断裂、错位、缺件、剥落、锈蚀等。

（2）桥梁上部结构的检查：基本受力构件（梁、拱圈等）缺陷及损伤检查、基本构件的横向联系检查、基本受力构件的检查。

（3）支座的检查：查明支座工作条件，功能是否完好，组件是否完整、清洁，有无断裂、错位和脱空等各种病害状况。

（4）桥梁墩台的检查：墩台身缺陷及裂缝检查，墩台变位（沉降、位移、倾斜）的检查，防震设施是否失效的检查。

（5）桥梁基础的检查：基础有无沉降、基础是否发生冲刷和掏空现象，干湿交替处有无磨损、颈缩、露筋，有无环状冻裂，有无受到污水的腐蚀。

（6）桥梁无损检测：检测混凝土的强度、碳化深度；探测混凝土保护层厚度；钢筋保护层厚度检测。

（7）其他：现场校核城市桥梁基本数据；对难以判断损坏程度和原因的构件，提出特殊检测的建议；对损坏严重、危及安全的城市桥梁，提出限载以及暂时交通管制的建议；根据城市桥梁技术状况，确定下次检测的时间。检测内容应不少于《城市桥梁养护技术规范》（CJJ99-2017）上规定内容。

三、合同签订

本项目合同由眉山市市政设施管理处负责签订，并支付采购项目费用。

四、售后服务要求

★投标供应商应制定完备的服务计划和相关的应急预案措施，确保保质、保量完成检测内容。并按照采购人要求，根据《城市桥梁养护技术规范》（CJJ99-2017）为采购人提供不少于4次专业日常巡查服务，并出具巡查报告，并承担相应巡查责任（提供承诺函，格式自拟）。

五、商务要求

付款方式：1、本项目支持预付款，甲方在合同签订后收到供货商有效发票后15日内支付合同总金额的 30%（注：若成交供应商为中小企业则预付款合同金额的30%，若成交供应商为民营中小企业则预付合同金额的40%），预付款作为结算资金的一部分，用于支付乙方费用。

2、乙方向甲方提交正式检测报告并通过甲方组织的专家评审后，甲方于收到乙方合法有效的完税发票15个工作日内支付剩余70%费用。

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXX X或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	特定资格要求	①交通行政主管部门核发的公路工程桥梁隧道专项试验检测资质或公路工程试验检测综合甲级资质；②供应商应具有省级及以上质量技术监督部门颁发的检验检测机构资质认定证书（CMA）。

10、分包的评审条款

评审项编号			详细要求	分值	客观评审项
	一级评审项	二级评审项			
1	详细评审	管理体系认证	1.在2021-2023年交通部质监局公路水运试验检测机构信用评价中，获得1个AA得2分，每增加一个加1分，满分4分。（提供网页截图）。2.2021-2023年期间（三年中任一年）参加过交通部比对试验中，获得无不满意的得3分，满分3分。提供公路水运工程质量试验检测管理信息系统截图。	7.0	是
2	详细评审	业绩	提供2021年1月1日至今的桥梁检测等类似业绩证明材料，提供一个类似业绩得3分，每增加一个业绩加2分，满分为13分。评审依据：证明材料须为合同书或中标通知书复印件。	13.0	是
3	详细评审	专用设备	1.为本项目提供锈蚀检测仪、碳化深度检测仪等针对性、适应性强的仪器设备，能够满足墩台冲刷、支座等特殊内容检查的每项得1分，满分2分。2.为本项目提供桥梁检测车每辆得2分，满分4分。评审依据：以上设备提供购置发票和采购合同，或其它有效证明材料。	6.0	是
4	详细评审	人员配置	1.项目负责人：具有桥梁工程专业高级工程师证书得2分，具有桥梁专业试验检测工程师证书的得2分，具有交通行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书的得2分，本项满分6分。2.根据供应商提供的其余团队人员（不含项目负责人）情况，配备有桥梁专业试验检测工程师每个得1分，本项最高得6分。注：提供的人员须是本单位在职人员，提供身份证复印件、劳务用工合同、相关证书、近半年内（任意三个月）的社保缴纳证明材料。评审依据：相关资料复印件。	12.0	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
5	详细评审	实施方案	供应商提供的项目方案包含技术方案、进度计划、检测进度控制及保证措施、检测质量控制及保证措施、安全保证措施、应急预案等6项内容，项目实施方案应语言表述准确清晰，每缺少一项内容扣8分，内容存在错误或瑕疵的每一项扣2分（内容错误或瑕疵指：存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、仅有框架或标题、自身内容矛盾或表述前后不一致、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容任意一种情形。），直至该分项扣完为止。	48.0	否
6	详细评审	售后服务	供应商提供的售后服务方案包含后续售后服务人员、售后跟踪服务、售后服务应急响应时间、售后服务范围。售后服务方案应语言表述准确清晰，每缺少一项内容扣1分，内容存在错误或瑕疵的每一项扣0.5分，直至该分项扣完为止。（内容错误或瑕疵指：存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、仅有框架或标题、自身内容矛盾或表述前后不一致、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容任意一种情形。）	4.0	是
7	详细评审	价格	以本次有效最后报价中最低的报价作为基准价，报价得分=(基准价/报价)×10。	10.0	是

11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起365日

4) 合同履行地点：采购人指定地点

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：本项目支持预付款，甲方在合同签订后收到供货商发票后15日内支付合同总金额的30%（注：若成交供应商为中小企业则预付款合同金额的30%，若成交供应商为民营中小企业则预付合同金额的40%），预付款作为结算资金的一部分，用于支付乙方费用。，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的30.00%；

2、付款条件说明：乙方向甲方提交正式检测报告并通过甲方组织的专家评审后，甲方于收到乙方合法有效的完税发票15个工作日内支付剩余70%费用。，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的70.00%；

9) 验收交付标准和方法：1、《公路桥涵养护规范》（JTG H11-2004）；2、《公路桥梁技术状况评定标准》（JT G/T H21-2011）；3、《城市桥梁养护技术规范》（CJJ99-2017）；4、《工程测量规范》（GB 50026-2007）；5、《城市桥梁设计规范》（CJJ11-2011）；6、《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）；7、《回弹法检测混凝土抗压

强度技术规程》(JGJ/T 23-2011)；8、《混凝土强度检验评定标准》(GB/T 50107-2010)；9、《混凝土中钢筋检测技术规程》(JGJ-T 152-2008)；10、《城市桥梁检测与评定技术规范》(CJJ/T 233-2015)；11、《公路桥梁承载能力检测评定规程》(JTG/T J21-2011)；12、其他相关的国家或行业规范与标准。

10) 质量保修范围和保修期：投标供应商应制定完备的服务计划和相关的应急预案措施，确保保质、保量完成检测内容。

11) 知识产权归属和处理方式：无

12) 成本补偿和风险分担约定：(1) 为乙方提供现有该桥梁技术资料，并对资料真实性负责。(2) 按本合同的规定支付检测费用。(3) 配合乙方联系公安交通管理部门实施检测所须的道路临时管制。2、乙方职责：(1) 本合同签订后，按本合同规定的时间进度要求，立即组织相关人员、设备进场检测。(2) 严格按照国家现行有关规范进行检测。(3) 在现场工作完成后，编写桥梁检测报告，提交专家评审。(4) 对检测报告内容负责。

13) 违约责任与争议解决的方法：违约责任：1、甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。2、如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等过失或者故意原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任、甲方行使权利所产生的费用(包括但不限于诉讼费、执行费、律师费等)等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。3、因乙方自身原因未能按时提交桥梁检测报告并通过专家评审时，视作乙方违约，乙方应向甲方偿付合同总金额 1%/天的违约金(如支付违约金数额不足以弥补甲方损失时，甲方有权根据既有损失事实追加违约金数量)。乙方累计违约达到10天及以上，甲方有权单方面终止合同，并追究乙方违约责任。4、乙方交付的检测报告未能通过专家评审的，乙方须向甲方缴纳5000元/次的违约金，并在20日内自行组织对未通过专家评审的桥梁重新组织检测，重新出具检测报告并通过专家评审。否则，视作乙方再次违约，乙方须向甲方缴纳10000元/次的违约金。5、乙方拒不履行合同义务或擅自变更、终止采购合同的，甲方将依法依规将乙方失信行为纳入诚信档案管理。解决合同纠纷的方式：1、在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应首先通过友好协商解决，经协商在10个工作日内不能达成协议时，应提交眉山仲裁委员会仲裁。2、仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。3、在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其他部分继续执行。

14) 合同其他条款：1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。3、不可抗力事件延续10天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 无

9) 技术履约验收内容: 按磋商文件规定的要求、成交供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准进行验收。

10) 商务履约验收内容: 按磋商文件规定的要求、成交供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准进行验收。

11) 履约验收标准: 满足国家相关规范和市政管护需求。

12) 履约验收其他事项: 无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定, 本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案: 否