

公路水运试验检测机构 公开选取需求书

公开项目名称：阅江大桥南岸世纪互通立交桥应急修复工程
2026—2028 年度工后监测服务

选取人：肇庆市公路局西江大桥管理所

日期：2026 年 10 月



公开选取项目内容

一、项目概况

1. 项目名称：阅江大桥南岸世纪互通立交桥应急修复工程 2026—2028 年度工后监测服务
2. 实施机构：肇庆市公路局西江大桥管理所
3. 项目地点：肇庆市高要区
4. 项目概况：阅江大桥世纪互通立交桥位于肇庆市高要区，桥址区处于西江河南岸，互通立交桥由主线桥、A 匝道桥、B 匝道桥组成。该桥梁应急修复工程于 2023 年 2 月 18 日开工，2023 年 7 月 20 日完工，工程核心施工内容对主线桥 50#墩、A 匝道桥 3#墩和 B 匝道桥 12#墩开展纠偏加固，本采购服务主要对纠偏加固后的桥墩、梁体、桥址区域深层土体开展位移、变形等专项监测工作，全面掌握桥梁工后运行状态。
5. 项目预算：最高限价为人民币 96890 元

二、服务内容、工期、人员、成果及费用相关要求

1. 服务内容：

对阅江大桥南岸世纪互通立交桥已完成纠偏加固的主线桥 50#墩、A 匝道桥 3#墩、B 匝道桥 12#墩和关联梁体及边坡土体深层变形开展为期 25 个月的变形、位移等专项监测，并对数据进行分析、形成监测报告。

2、监测工期要求

服务周期：2026 年 10 月至 2028 年 10 月，共 13 期，服务周期固定，中标机构需严格按期完成全部监测工作。

3、监测人员要求

(1) 负责本项目检查的人员组成必须配备健全，监测人员经验丰富，专业配置贴合本项目监测工作需求，可全面适配项目各项监测任务。

(2) 熟悉和掌握相关法律、法规、规章及规范等，严格依规开展监测作业。

(3) 中标机构须提供参加本项目服务人员名单，并对项目的全过程进行跟踪服务，未经选取人同意不得随意更换核心岗位人员，保障监测工作连续性、稳定性。

4、监测成果及质量要求

(1) 监测作业严格按国家颁布的有关规范、规程开展，监测数据真实精准完整，客观真实反映桥梁结构运行状况及变形情况。

(2) 中标机构负责整理监测成果，并且提交准确、真实及可靠的监测报告。

三、服务成果要求

中标机构严格按周期提供监测原始数据、报告原件及扫描件。

四、对中介服务机构的资质要求

1. 参选机构须在中国境内注册的独立法人，财务上独立、合法合规经营，营业执照经营范围完全覆盖本次公路水运试验检测及桥梁工后监测服务相关业务范围。

2. 参选机构须具备公路水运工程试验检测资质，资质等级为公路工程综合甲级资质，并具有省级以上质量技术监督部门颁发的资质认定证书（CMA），资质证书均在有效期内。

3. 业绩要求：2022 年 1 月 1 日起至开标前，参选机构须至少有一项特大桥梁监测相关业绩，提供合同关键页复印件，时间以合同签订时间为准。

五、报价要求

报价方式：总价包干。

报价金额应包含完成本项目所需的人工、材料、设备、管理、利润、税金等一切费用。

报价超过最高限价的视为无效响应。

六、响应方案编制要求

参与报名的中介机构需提交详细的响应方案，内容应至少包括商务部分、技术部分、投标报价等三部分，具体要求如下：

1. 商务部分

(1) 投标人业绩：2022 年 1 月 1 日起至开标前，参选机构须至少有一项特大桥梁监测相关业绩，提供合同关键页复印件，时间以合同签订时间为准。

(2) 主要人员：投入该项目的总负责人、现场负责人（需附职称证、执业资格证等）。

(3) 信用评价：依据国家企业信用信息公示系统的截图。

(4) 履约情况：依据信用中国官网截图。

2. 技术部分

(1) 试验检测工作方案：编制科学、完整、贴合本项目实际的桥梁工后监测工作方案，整体设计思路清晰、逻辑严谨。

(2) 试验检测内容、方法：明确本次监测具体检测内容、作业流程、

核心技术方法，所有监测应符合国家及行业试验检测规程要求，检测监测频率设置科学、保障措施切实可行。

(3) 试验检测人员、仪器设备的配备及进场时间安排：详细列明项目监测人员架构、岗位职责、资质情况，明确检测仪器设备及进场时间计划，确保人员、设备配置充足、进场及时，完全满足项目工期及作业需求。

(4) 工作配合的措施：制定工作配合措施，完成发包人工作指令与承包人工作配合的措施切实可行。

(5) 项目重点、难点分析及建议：结合本项目的特点、监测的重点、难点精准分析，针对性提出科学合理、切实可行的监测方案及项目管理优化建议。

3. 投标报价部分

本项目最高限价为人民币 96890 元，本次报价为总价包干。报价应包含完成本项目所需的人工、材料、设备、管理、利润、税金等一切费用。请按照报价表（附件 1）进行报价。

注：报价文件按平台要求的格式填报（可在方案中附详细报价明细）。

七、选取与评审选定说明

1. 评审办法：本项目通过广东省网上中介服务超市（网址：<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/zjfwcs/gd-zjcs-pub/home>）采用“方案择优选取”方式选取服务机构。先选取人公开发布采购需求，符合资质条件的中介机构按要求提交响应方案并报名后，选取人组建 3 人评审小组，对有效报名机构的响应方案进行线下综合评审，自主确定中选人。选取人将在广东省网上中介服务超市平台确定中选单位，提交评分及选取过程资

料，经过广东省网上中介服务超市公示后，自动生成中选通知书。

2. 评审权重：商务部分占比 40%、技术部分占比 50%、价格占比 10%，具体评审标准详见附件评审细则。

3. 项目中选结果及选取理由将在中介超市公开公示，接受社会监督。

八、合同主要条款

1. 合同签订：中选通知书发出后 3 日内签订合同。

2. 付款方式：本项目服务费用按合同约定及最终评审完成结算支付。

3. 违约责任：质量不合格等的处罚措施。

4. 知识产权：知识产权未经选取人许可，中选机构不得擅自使用、传播、转借。

5. 争议解决方式：约定合同履行过程中产生争议、纠纷的协商及司法解决途径。

九、其他事项

1. 选取人（肇庆市公路局西江大桥管理所）负责向中选机构提供施工监测所需的相关资料；中选机构应服从选取人管理，按要求进行监测工作。

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机构负责。

3. 中选机构在接到选取人的通知后，须安排项目负责人于 3 个工作日内，到选取人办公地点领取项目的“选取监测机构确认书或相关资料”。

特别说明：响应方案一经提交，即视为完全响应本需求书所有要求。

十、受邀机构资格的取消及重新选取受邀机构

中选机构务必按照本需求书的有关要求，做好计划安排；准备好相关

材料，如有下列情形之一，将直接取消邀请资格，并按本需求书重新发出报名邀请。

1. 中选的中介服务机构在接到选取人的通知后，项目负责人未于3个工作日内，到选取人办公地点领取“选取监测机构确认书或相关资料”。
2. 由于中选机构原因，不能按服务期要求完成监测工作。

附件：

- 1、报价表
- 2、评分细则

附件一

阅江大桥南岸世纪互通立交桥应急修复工程2026—2028年度工后监测服务 投标报价清单

[illegible]

附件二、评分细则

类别	分项内容	分数	评分标准
商务部分（40分）	业绩	20分	2022年1月1日起至开标前，参选机构须至少有一项特大桥梁监测相关业绩，有一项得10分，有两项得20分，本项最高得20分。 注：本项最高得20分。时间以合同签订时间为准，提供合同关键页作证明资料。
	主要人员	10分	总负责人：路桥相关专业中级工程师职称证书(或以上)，持有行政主管部门核发的公路工程试验检测师资格证书或试验检测工程师资格证书，至少担任过一项类似监测项目负责人的，得5分； 现场负责人：具有中级及以上技术职称，持有行政主管部门核发的公路工程试验检测师资格证书或试验检测工程师资格证书，从事试验检测工作5年以上，得5分 注：本项最高10分；提供相关证书扫描件资料作为评审依据。
	信用评价	5分	信用等级为AA、A、B、C级单位的得分分别为5.00、4.75、4.45、3.65分。 注：本项最高5分，根据提供的公路水运工程质量检测管理信息系统的截图进行对应评分。
	履约情况	5分	若没出现下述情形得满分；投标人因公路工程(含附属设施)质量、安全事故被： (1)交通运输部行政处罚、且在处罚信息公示期内的，扣2分/次。 (2)广东省交通运输厅行政处罚、且在处罚信息公示期内的，扣1分/次。 (3)（项目涉及各地级以上市）市交通运输局行政处罚、且在处罚信息公示期内的，扣0.5分/次。如该项目涉及多个地级以上市的均应扣分。 注：本项最高分5分。 1. 处罚信息公示期，是指行政机关将行政处罚决定信息通过信用中国向社会公开的期限；以投标文件递交截止日0时是否位于处罚信息公示期，来判定是否影响相关投标人的履约情况得分，投标文件递交截止日0时在处罚信息公示期内应予以扣分、否则不予扣分。 2. 同一事项同时被多个部门行政处罚只按最高的扣分计算1次。 3. 第2(3)条款“项目涉及各地级以上市”指：本项目(以立项为单位)涉及多个地市，如投标人所投某个标段(仅涉及部分地市)，该标段履约情况按项目(以立项为单位)涉及各地市交通运输局相关行政处罚均应包含。如某项目涉及A、B、C三个地级以上市，但标段3仅涉及A市，该条款履约情况应为A、B、C三个地级以上市交通运输局相关行政处罚(而

			非仅 A 市交通运输局相关行政处罚), 且在招标文件编制时明确为“A、B、C 市交通运输局行政处罚、且在处罚信息公示期内的”。 4. 如果扣完本项分值, 可以从总分中扣。
技术部分 (50 分)	试验检测工作方案	10 分	编制科学、完整、贴合本项目实际的桥梁工后监测工作方案的得 6 分; 整体设计思路清晰、逻辑严谨的得 4 分。 注: 本项最高分 10 分。
	试验检测内容、方法	10 分	明确本次监测具体检测内容、作业流程、核心技术方法, 所有监测应符合国家及行业试验检测规程要求得 6 分, 检测监测频率设置科学、保障措施切实可行的得 4 分。 注: 本项最高分 10 分。
	试验检测人员、仪器设备的配备及进场时间安排	10 分	详细列明项目监测人员架构、岗位职责、资质情况, 明确检测仪器设备及进场时间计划安排满足招标文件要求的得 6 分, 确保人员、设备配置充足、进场及时, 完全满足项目工期及作业需求的得 4 分。 注: 本项最高分 10 分。
	工作配合的措施	10 分	制定工作配合措施的得 6 分, 完成发包人工作指令与承包人工作配合的措施切实可行的得 4 分 注: 本项最高分 10 分。
	项目重点、难点分析及建议	10 分	结合本项目的特点、监测的重点、难点精准分析的得 6 分, 针对性提出科学合理、切实可行的监测方案及项目管理优化建议的得 4 分。 注: 本项最高分 10 分。
投标报价部分 (10 分)	投标报价评分标准	10 分	1、评标基准价的计算: 按下列方法计算投标人投标报价的算术平均值: (1) 所有投标人的评标价去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值即为评标价平均值(如果参加评标价平均值计算的有效投标人少于 5 家时, 则计算评标价平均值时不去掉最高值和最低值)。 (2) 参与评标价平均值计算的评标价的范围: 最高投标限价的 $85\% \leq$ 参与评标价平均值计算的评标价 $\leq$ 最高投标限价的 100%, 小于最高投标限价的 85% 的评标价不参与评标价平均值的计算, 但仍参与评标价的得分计算。 (3) 若通过评审的全部投标人的投标报价均低于有效最高投标报价 85% 的, 即取有效最高投标报价的 85% 作为算术平均值。 (4) 评标基准价 A 计算: 将评标平均值直接作为评标基准价。 (5) 偏差率 B 计算 偏差率 $B = 100\% \times (\text{投标人报价} - A) / A$

		2、投标报价得分计算： (1)按以下方法计算投标总报价： 如果投标人的评标价>评标基准价， 则评标价得分=10-B×100×E1； 如果投标人的评标价≤评标基准价， 则评标价得分=10+B×100×E2。 B—偏差率； E1—评标价>评标基准价时 E1=1.5； E2—评标价≤评标基准价时 E2=0.5； (4)价格分最高得 10 分，最低得 0 分，得分计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。
--	--	--