

工程监理机构 公开选取需求书

公开项目名称：S273 线肇庆西江大桥（公铁两用桥）伸缩缝修
复工程监理服务

选取人：肇庆市公路局西江大桥管理所

日期：2026年5月



公开选取项目内容

一、项目概况

1. 项目名称: S273 线肇庆西江大桥(公铁两用桥)伸缩缝修复工程监理服务

2. 实施机构: 肇庆市公路局西江大桥管理所

3. 项目地点: 西江大桥(公铁两用桥)

4. 项目概况: 肇庆西江大桥(公铁两用桥)是省道 S273 线横跨西江的一座特大桥, 桥长 1648.67m, 主桥为 $5 \times 144\text{m}$ 钢桁梁, 主桥长 720m, 桥宽 11.5m, 桥梁设计荷载等级为汽车 - 超 20 级; 挂车 - 120。肇庆西江大桥(公铁两用桥)主桥 5#墩 MZL480 型伸缩缝中梁部分损坏且锈蚀断裂脱落, 缝宽达到 12cm, 另外, 在引桥 3#、5#、8#墩 YFC40 伸缩缝混凝土爆裂、混凝土块整体脱离现象, 危及行车安全, 存在安全隐患, 急需进行更换工作, 以恢复桥梁伸缩缝的性能, 改善路面的行驶质量。

5. 项目预算: 施工监理费最高限价为人民币 1.1313 万元

二、服务内容与要求

1. 服务内容:

包括但不限于施工准备阶段、施工阶段、竣(交)工阶段和工程质量保修阶段的质量控制、安全生产及环境保护监督管理、投资控制、进度控制、合同管理、信息管理、组织协调等监理工作。

2. 服务要求

(1) 监理依据: 按照《公路工程施工监理规范》开展监理工作, 同时执

行国家、省、市、行业管理部门现行的相关法律法规及规范标准等。工程交（竣）工验收的质量评定均达到国家或行业质量检验评定的合格标准。

(2) 监理单位需协助项目业主单位办理相关手续，并督促施工单位按规定提交经认可的竣工验收资料。

(3) 在监理过程中及时做好相关资料的收集整理工作。

(4) 监理单位负责向项目业主单位提供监理过程中安全、质量、进度、投资、合同等监理情况报告，并有义务向业主提出合理建议。

3. 工期要求

整个施工期间前期工作至缺陷责任期结束。

4. 监理人员要求

(1) 负责本项目的人员组成必须健全，监理人员经验丰富、专业配套齐全。

(2) 熟悉和掌握相关法律、法规、规章、标准及规范等。

(3) 项目负责人及主要技术人员必须为投标单位在职人员（需提供社保证明）。

(4) 监理单位投入本项目，配备总监理工程师 1 人。

(5) 具体要求详见评分细则。

三、服务成果要求

明确列出最终需提交的成果物清单：监理方案（PDF 及纸质）；

四、对中介服务机构的资质要求

1. 已在中国境内注册，在法律上，财务上独立，合法运作的独立法人，且经营范围必须满足本次选取范围。

2. 监理单位应具备公路水运工程监理资质—公路工程甲级及综合资质甲级。

3. 2021年1月1日-开标前，至少有两项桥梁工程的施工监理项目，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：

1. 商务部分

投标人业绩：投标人自2021年1月1日至投标截止时间为止，承接至少两项桥梁工程的施工监理业绩，提供合同关键页复印件，时间以合同签订时间为准。

主要人员：投入该项目的总监理工程师（需附职称证、执业资格证等）。

信用评价：依据国家企业信用信息公示系统的截图。

履约情况：依据信用中国官网截图。

2. 技术部分

对该项目的了解及总体思路：对项目场地及周边现状条件的熟悉程度，对现状进行分析，监理总体思路清晰、图文并茂、逻辑分明，能体现出技术优势。

重点难点分析及对策措施：对重点难点分析的合理性，对应的对策措施的可行性情况进行横向对比，具体考量编写质量及详细完善程度。

施工监理质量和工作进度保证措施：施工监理质量保证措施及工作进度安排可行性、科学性、合理性。

施工监理后续服务的安排及保证措施：后续服务响应时间、配合施工计划等。

3. 投标报价部分

本项目最高限价为人民币 1.1313 万元，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。先由业主方在广东省网上中介服务超市发布采购需求，符合要求的单位按要求提交响应方案并报名后，由项目业主组建 3 人评审小组对响应方案进行线下综合评审后自主选定中选人。业主方将在广东省网上中介服务超市选取中选人并提交评分选取过程，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. 评审因素：商务部分（45%）、技术部分（45%）、价格（10%）（详见评审细则）。

选定结果将在中介超市公示，并附上选取理由。

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：经评审后最终结算支付。
3. 违约责任：工程质量不合格等的处罚措施。
4. 知识产权：成果的知识产权归属。
5. 争议解决方式。

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理所需的相关资料；中选机构应服从选取人管理，按要求进行施工监理工作。

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“选取监理单位确认书或相关资料”。

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“选取监理单位确认书或相关资料”。
2. 由于中选机构原因，不能按服务期要求完成施工图监理工作。

附件:

1、报价表

2、评分细则

附件一

监理费报价表

单位：万元

投标人报价	小写：_____, 大写：_____。
-------	---------------------

附件二、评分细则

类别	分项内容	分数	评分标准
商务部分 (45分)	业绩	15分	<p>投标人自 2021 年 1 月 1 日至投标截止时间为止，承接至少两项桥梁工程的施工监理业绩，有一项得 10 分，有两项得 15 分，本项最高得 15 分。</p> <p>注：本项最高得 15 分。时间以合同签订时间为准，提供合同关键页作证明资料。</p>
	主要人员	20分	<p>总监理工程师：路桥相关专业中级工程师职称证书(或以上)，持有交通运输部与人力资源和社会保障部用印的交通运输工程（公路工程）专业监理工程师职业资格证书（或电子证书）或具有交通运输部核发的公路工程监理工程师资格证书。提供相关职称及资格证书得 10 分；总监理工程师具有路桥相关专业高级工程师职称证书得 10 分；</p> <p>注：本项最高 20 分；提供相关证书扫描件资料作为评审依据。</p>
	信用评价	5分	<p>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。</p> <p>注：本项最高 5 分，根据提供的国家企业信用信息公示系统的截图进行对应评分。</p>
	履约情况	5分	<p>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：</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>注：本项最高分 5 分。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>

			<p>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”。</p> <p>4. 如果扣完本项分值，可以从总分中扣。</p>
技术部分（45分）	质量和安全 监理	7分	<p>质量和安全监理目标明确，且完全响应广东省施工标准化和安全标准化指南的得4分；监理措施具体且有效，对质量和安全问题所采取的对策及预控方法合理可行的，响应广东省施工标准化和安全标准化指南程度，得3分；</p> <p>注：本项最高分7分。</p>
	进度监理	8分	<p>进度监理目标明确并满足招标文件的要求得5.0分；监理措施具体且有效，对保证工期所采取的对策及预控方法合理可行的，得3分。</p> <p>注：本项最高分8分。</p>
	费用和合同 监理	3分	<p>有工程计量与支付监理方面的具体管理方法和措施具体且有效，有明确的变更管理、预防索赔、减少合同纠纷的管理和控制措施得2分；有合理可行的控制超计量支付及提前计量支付的预控方法的，得1分。</p> <p>注：本项最高分3分。</p>
	施工环境保 护管理	7分	<p>有环保监理措施，且完全响应广东省施工标准化和安全标准化指南的得3分；环保监理措施和方法具体且有效的，响应广东省施工标准化和安全标准化指南程度，得2分；有对下方铁路的保护措施建议得2分。</p> <p>注：本项最高分7分。</p>
	本工程监理 工作的重点 与难点分析	10分	<p>有对工程重点、难点的分析得6分；分析准确，且有合理可行的应对措施的，得4分。</p> <p>注：本项最高分10分。</p>
	对本工程的 建议	10分	<p>有对本工程的建议得3.0分；对管理模式、工程质量、进度、投资控制、合同管理等方面均提出合理可行的建议的，得2分；有对本项目交通管制的建议得5分。</p> <p>注：本项最高分10分。</p>
投标报 价部分 （10 分）	投标报价评 分标准	10分	<p>1、评标基准价的计算：</p> <p>按下列方法计算投标人投标报价的算术平均值：</p> <p>（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）。</p> <p>（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%≤参与评标价平均值计算的评标价≤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。</p> <p>（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。</p>

		<p>(4) 评标基准价 A 计算： 将评标平均值直接作为评标基准价。</p> <p>(5) 偏差率 B 计算 偏差率 $B=100\% \times (\text{投标人报价}-A) / A$</p> <p>2、投标报价得分计算：</p> <p>(1) 按以下方法计算投标总报价：</p> <p>如果投标人的评标价 > 评标基准价， 则评标价得分 = $10 - B \times 100 \times E1$；</p> <p>如果投标人的评标价 ≤ 评标基准价， 则评标价得分 = $10 + B \times 100 \times E2$。</p> <p>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 $E2=0.5$；</p> <p>(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”。</p>
--	--	---