

# 大跨径悬索桥吊索连接销轴服役韧性增强技术研究招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目大跨径悬索桥吊索连接销轴服役韧性增强技术研究已由广东省公路建设有限公司核备,资金已落实,招标人为广东湾区交通建设投资有限公司。项目已具备招标条件,现对该招标项目采用资格后审方式进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

### 2.1 建设地点、规模

狮子洋通道西接广中江高速,经广州市南沙区大岗镇、东涌镇和黄阁镇,在狮子洋水域跨越珠江口,经东莞市沙田镇和虎门镇,终点接常虎高速,路线全长约35km,采用设计速度100km/h、双向八车道高速公路技术标准,路基宽度41.5m。过江段采用双层桥方案,长约15.35km。跨江主桥狮子洋大桥采用主跨2180m、双层16车道单跨吊双层钢桁梁悬索桥方案,加劲梁采用双楹三角桁,桁高13.5m,桁宽43.6m。索塔采用钢板-混凝土组合结构,塔高342m。吊索采用平行钢丝,吊索梁端采用承压式锚头和销接式锚头。

### 2.2 服务期限

服务期暂定为30个月。实际服务期自签订合同之日起,至合同双方完成本合同约定的所有工作之日止。

### 2.3 招标范围及标段划分

本合同段招标范围为大跨径悬索桥吊索连接销轴服役韧性增强技术研究,本次招标设1个标段,具体如下所示:

标段	招标范围及工作内容	投标人资质要求	备注
大跨径悬索桥吊索连接销轴服役韧性增强技术研究	子课题一:面向悬索桥吊索连接销轴耦合损伤的表面合金强化技术研究。 子课题二:新型长效自润滑衬套材料和关节轴承的探索和性能评估。 子课题三:涂层与衬套/关节轴承	具有独立法人资格的企业或事业单位。	资格审查条件详见附录1至附录4。

标段	招标范围及工作内容	投标人资质要求	备注
	联合使用的耦合防护效果研究 子课题四：销轴服役安全监测技术研究 工作内容具体见本招标文件第五章技术要求的内容。		

### 3. 投标人资格要求

#### 3.1 本次招标要求投标人须具备以下资格：

投标人应具备上述 2.3 款规定的资质，具有类似项目业绩，并在人员、设备、信誉等方面满足资格审查条件的要求，（具体要求详见资格审查条件附录 1 至附录 4）。

#### 3.2 本次招标接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标；

（4）联合体所有成员（含牵头人）数量不得超过 2 个；

（5）联合体牵头人所承担的工作量必须超过总工作量的 50%；

（6）联合体各方应分别按照本招标文件的要求，填写投标文件中的相应表格，并由联合体牵头人负责对联合体各成员的资料进行统一汇总后一并提交给招标人；联合体牵头人所提交的投标文件应认为已代表了联合体各成员的真实情况；

（7）尽管委任了联合体牵头人，但联合体各成员在投标、签订合同与履行合同过程中，仍负有连带的和各自的法律责任。

3.3 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人，不得参加投标；若单位负责人①为同一人，或者存在控股②、管理关系③的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，否则按否决其投标处理。

注：①单位负责人是指单位的法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位

行使职权的主要负责人。②控股是指出资额占有限责任公司资本总额 50%以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额 50%以上的，以及出资额或者持有股份的比例虽然不足 50%，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。③管理关系是指不具有出资持股关系的其它单位之间存在的管理与被管理关系。

3.4 在“信用中国”网站 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 中被列入失信被执行人员名单的投标人，在国家企业信用公示系统 ([www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)) 中被列入严重违法失信企业名单的投标人（非企业性质的投标人不适用），均按否决投标处理。

3.5 投标人还应在广东省公共资源交易中心办理投标企业信息登记，并下载填写《投标登记申请表》，无信息登记的投标登记将不予受理。信息登记的办理详情参见广东省公共资源交易中心网站 (<https://www.gdgczb.com>) 服务指南栏目。

#### 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2026 年 1 月 4 日至 2026 年 1 月 8 日每日上午 9 时 00 分至 16 时 30 分(法定公休日、法定节假日除外)，在广东省公共资源交易中心完成相关企业信息登记（具体内容详见广东省公共资源交易中心 (<https://www.gdgczb.com>)）后，再持单位介绍信和经办人身份证复印件（原件备查），以及《投标登记申请表》原件（一式两份）（下载地址：<https://www.gdgczb.com>），在广东省广州市南沙区南江二路 8 号南沙视联科创谷 18 栋 3 楼计划合同部购买招标文件。

4.2 在规定的投标登记期间，如投标登记并购买招标文件的投标人不足 3 家时，招标人有权选择以下任一方式：（1）在广东省公共资源交易中心网站发布公告延长投标登记时间，在延期投标登记时间内，已投标登记投标人的资料仍有效并可自行补充资料，未投标登记的投标人可根据公告的约定进行投标登记；（2）依法重新组织招标。

4.3 每套招标文件售价人民币 500 元，售后不退，投标人须将招标文件款汇入或存入招标人账户。完成投标登记并缴费后，招标文件等参考资料将以邮寄的形式发放，投标文件的电子格式将发送至投标人邮箱。

#### 5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 招标人不组织工程现场踏勘及投标预备会。



5.2 投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)为 2026年1月29日9时30分, 投标人应于当日 9时00分至9时30分 将投标文件递交至 广东省公共资源交易中心相应开标室, 具体开标室见交易中心大厅公告(广州市天河北路28号时代广场7楼)。

5.3 逾期送达的、未送达指定地点的或不按照招标文件要求密封的投标文件, 招标人将予以拒收。

## 6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广东省招标投标监管网、广东省公共资源交易网、“粤采易”阳光采购平台上发布。如公告详细内容不一致者, 以广东省招标投标监管网网站公告为准。

## 7. 异议的提出

如对本次招标活动、招标公告有异议的, 请向招标人提交异议书(联系方式见本招标公告第8条)。异议书必须由法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章, 并在规定时间内递交。如果异议书由授权代表签字, 则应同时提交授权委托书原件及法定代表人、授权代表的身份证复印件。异议书应包括以下内容:

- (1) 异议人的名称、地址及有效联系方式;
- (2) 异议事项的基本事实;
- (3) 相关请求及主张;
- (4) 相关证明材料。

## 8. 联系方式

招 标 人: 广东湾区交通建设投资有限公司

地 址: 广州市南沙区南江二路8号广州视联国际科技广场18栋

邮政编码: 511462

联 系 人: 王先生、曾先生

电 话: 020-39998843

电子邮件: [shiziyang1013@163.com](mailto:shiziyang1013@163.com)

招标人账户号码: 4405 9801 0400 1166 1

招标人开户银行: 中国农业银行股份有限公司广州五仙桥支行

广东湾区交通建设投资有限公司

2026年1月1日



- 附件：1. 资格审查条件附录 1 至附录 4  
2. 评标办法

以上附件可从发布公告的网站媒介上下载



