

龙岩公司辖区2025年长大桥梁结构监测系统实施项目  
招标公告

1. 招标条件

龙岩公司辖区2025年长大桥梁结构监测系统实施项目已由福建省高速公路集团有限公司以关于下达2025年度全省运营养护计划的通知（运营〔2025〕24号）批准，项目业主为福建省龙岩高速公路有限公司，建设资金来自企业自筹，出资比例  
为100%，招标人为福建省龙岩高速公路有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

- 2.1 项目实施地点：福建省龙岩市  
2.2 项目的规模：船岭崇特大桥、建安2#高架桥。

龙岩管理分公司辖区长大桥梁结构监测2座，船岭崇特大桥位于厦门至昆明主线龙岩至长汀高速公路龙岩市境A16合同段，于2007年通车。左线桥型布置为20米空心板+(85+155+85)米预应力砼连续刚构，右线桥型布置为85+155+85米预应力砼连续刚构；建安2#高架桥位于漳州至龙岩高速公路(龙岩段)石岐山至新祠段三期B合同段，于2002年通车，跨径布置为65+115+155+3×115+65七孔一联变截面预应力砼连续刚构。招标范围涵盖基于先进的自动化监测技术、信息化技术、结构安全评估及智能辅助决策等技术，构建桥梁结构监测系统，旨在全面掌握桥梁运营环境及结构技术状况。

桥梁结构监测系统：为及时掌握桥梁结构情况，通过建立环境及结构温湿度监测、车辆荷载监测、主梁挠度监测、地震动及振动特性监测、局部构件应变监测、梁端位移监测、视频监控等在桥梁上安装结构位移、沉降、倾斜、加速度等实时检测设备，以实现对桥梁健康状况的全面检测和监控，确保桥梁安全运行，及时发现潜在隐患，为桥梁运营期内的科学化、信息化管养提供技术支撑，提高桥梁管养工作效率，控制维护管理成本，包括硬件及配套的软件的设置、调试、维护、人员培训、缺陷责任期内维护、设备维修和更换及后期服务以及对接省级平台、系统深化设计与研究等工作内容。最终保障桥梁在整个设计使用寿命期内的安全、可靠运营。

2.3 项目期限：①实施期：自合同签订之日起三个月完成检测软件及硬件的安装调试，并能上线运行；②试运行期：实施完成之日起进行试运行三个月；③运行及运维期：试运行期结束并通过最终验收之日起两年；④缺陷责任期：试运行期结束并通过最终验收之日起两年。

- 2.4 招标范围及标段划分：  
本项目共分为1个标段，本次共招标1个标段。具体情况详见下表：

| 标段号 | 招标内容                                                                                                                                                 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A1  | 包括但不限于长大桥梁结构监测系统的开发及部署，硬件采购及安装，数据统计分析与应用，省级检测平台、部级数据平台数据互联互通，软件测试及软硬件联合调试，监测系统安全保护，设备试验检测与计量测试抽样，试运行，验收（硬件、软件、资料），培训，系统运行及运维、缺陷责任期内一切运行及维护等工作，设备保修等。 |

3. 投标人资格要求

- 3.1 在中华人民共和国境内注册的，具有合法经营资格的国内独立法人。  
3.2 资质要求：具有有效的公路工程（综合）甲级或公路工程桥梁隧道工程专项检测资质，并具有有效的CMA资质认定计量认证证书或CMA检验检测机构资质认定证书。  
3.3 业绩要求：自2020年1月1日至本项目投标截止时间止，投标人独立完成过至少一座高速公路主跨跨径300米及以上斜拉桥或单孔跨径150米及以上梁桥的桥梁健康监测或桥梁结构监测系统的实施或建设或升级改造。  
注：一个合同里包含多座桥的项目业绩以桥的数量计算。  
3.4 人员要求：拟委任本项目的项目负责人：1名，具有公路工程相关专业高级工程师（含）以上职称；且应是投标人本单位正式在岗人员。  
3.5 本项目不接受联合体投标。  
3.6 每个投标人最多可对1个标段投标，但最多只能中标1个标段。  
3.7 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，不得参加投标。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则，相关投标均无效。  
3.8 在“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）中被列入失信被执行人名单的投标人，不得参加投标。  
3.9 在“国家企业信用信息公示系统”网站（<https://shiming.gsxt.gov.cn/>）中被列入严重违法失信企业名单的投标人，不得参加投标。  
3.10 投标人在投标文件中提交的公路工程（综合）甲级或公路工程桥梁隧道工程专项检测资质等级，应与在“公路水运工程质量检测管理信息系统（网站：<https://www.ttiis.cn/>）”中登记的实质性一致，否则将导致资格审查不通过。

4. 招标文件的获取

- 4.1 凡有意参加投标者，请在福州市电子招投标交易系统电子交易平台（以下简称“电子交易平台”，网址：<https://fzzztb.fzsggzyjyfwzx.cn/>）进行身份注册，并办理相应的CA数字证书。  
4.2 完成网员注册后，请于招标公告发布之时起至投标截止时间前，通过互联网登录“电子交易平台”，免费下载电子招标文件（含《工程量清单》），投标人不另行出售纸质招标文件。联合体投标的，由联合体牵头人完成招标文件等资料下载。本招标项目电子招标文件使用福州市电子招投标交易系统电子标书生成器（软件工具及版本号）打开。

5. 投标文件的递交及相关事宜

- 5.1 本次招标不组织踏勘现场。不召开投标预备会。  
5.2 投标文件应为加密的投标文件。投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2025年9月11日9时10分00秒，投标人应在投标截止时间前，通过互联网使用CA数字证书登录“电子交易平台”（网址：<https://fzzztb.fzsggzyjyfwzx.cn/>），将加密的投标文件上传，并保存上传成功后系统自动生成的电子签收凭证，递交时间

即为电子签收凭证时间。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，招标人予以拒收。

5.3 本项目采用电子招投标，各投标人要在投标截止时间之前完成电子投标文件的递交。逾期上传成功的或者未上传到指定网址的投标文件，招标人不予受理，因投标人的原因未能正常解密的投标文件将无法进入评审程序，按无效投标处理。

5.4 如遇中心停电或其他不可抗力因素导致不能按时开标、评标的，则开标日期改期，具体开标时间由招标人与交易中心协商确定后另行通知。

## 6. 评标办法

本招标项目采用的评标办法：资格后审，综合评分法。

## 7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在福建省公共资源交易电子公共服务平台 (<http://ggzyfw.fujian.gov.cn/>)、福州市电子招投标交易系统 (<https://fzztb.fzsggzyjyfwzx.cn/>)、福建省高速公路集团有限公司门户网站 (网站：<https://www.fjgsgl.com/>)、福建高速集采平台 (网址：<https://gsjc.fjetc.com>) 等媒体上发布。

## 8. 联系方式

招 标 人：福建省龙岩高速公路有限公司  
地 址：福建省龙岩市新罗区曹溪南路41号办公楼  
联 系 人：林先生  
联系电话：0597-2986818

招标代理机构：福建省高速造价咨询有限公司  
地 址：福建省福州市仓山区城门镇林浦路367号林浦广场二号楼一层  
联 系 人：陈女士  
联系电话：15980666348  
电子信箱：[fzgsglzbdl\\_yh@163.com](mailto:fzgsglzbdl_yh@163.com)

监督部门名称：福建省高速公路集团有限公司龙岩管理分公司  
联系（邮寄）地址：福建省龙岩市新罗区曹溪南路41号月山养护基地养护大楼17楼  
监督电话：0597-2776015

监督部门名称：福建省高速公路建设总指挥部（福建省高速公路集团纪检监察部门）  
联系（邮寄）地址：福建省福州市鼓楼区东水路18号交通综合大楼25层  
监督电话：0591-87077353

交易中心技术支持电话：0591-87585006  
交易中心电子交易平台开发单位技术维护人员电话：0591-87585006

2025年 8 月 15 日

