

第一章 招标公告

2026年临海市普通国道桥梁隧道结构监测系统施工 2026年临海市

普通国道桥梁隧道结构监测系统施工 试验检测招标公告

1. 招标条件

本招标项目 2026年临海市普通国道桥梁隧道结构监测系统施工 已由 浙江省公路与运输管理中心 以 省公路与运输管理中心关于2026年台州市普通国道桥梁隧道结构监测系统施工图设计及预算的批复，浙公运复[2026]33号 批准建设，项目业主为 徐伟，建设资金来自 财政性资金，招标人为 临海市公路与运输管理中心，招标代理机构为 浙江华夏工程管理有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的 2026年临海市普通国道桥梁隧道结构监测系统施工 试验检测 进行公开招标，实行资格后审。

2. 项目概况与招标范围

2.1 本次招标项目的建设规模及技术标准：工程主要施工内容：(1) 大龙山隧道（上行、下行）、桐峙山隧道（上行、下行）实施内容：开展无人机隧道洞口结构安全监测，安装3套自动机场、2架无人机等主要设备；开展隧道衬砌结构监测和边坡监测，安装倾斜加速度计28台、应变计18台、无线裂缝计13台等主要设备。(2) 桥梁轻量化监测实施内容：左线大桥增设主梁竖向位移测点10个、主梁振动倾斜测点2个、支座偏位测点2个、视频抓拍测点1个、视频监控测点1个等16个测点；百步大桥增设雨量水位测点1个、主梁竖向位移测点9个、桥墩振动倾斜测点2个、视频抓拍测点2个、视频监控测点1个等15个测点；松山桥（上行）增设主梁竖向位移测点10个、视频抓拍测点1个等11个测点；匝道桥增设主梁竖向位移测点2个、梁体振动倾斜测点2个、支座偏位测点2个、裂缝监测测点6个、视频抓拍测点1个、视频监控测点1个等14 个测点；坎头洋1号桥（上行）增设主梁竖向位移测点10个、视频抓拍测点1个等11个测点；下甲石头桥（上行）增设主梁竖向位移测点8个、视频抓拍测点1个等9个测点；后塘1号桥（上行）增设主梁竖向位移测点8个、视频抓拍测点1个等9个测点；北塘桥（上行、下行）增设主梁竖向位移测点16个、视频抓拍测点1个等17个测点；里鱼桥（上行）增设主梁竖向位移测点8个、视频抓拍测点1个等9个测点；沙基村桥（上行）增设主梁竖向位移测点8个、视频抓拍测点1个等9个测点；桃渚港大桥（上行）增设主梁竖向位移测点5个、视频抓拍测点1个等6个测点。

本项目为2026年临海市普通国道桥梁隧道结构监测系统施工，同时完成县级桥梁结构监测平台的搭建及现有桥梁健康监测数据的接入，并按照《浙江省公路桥梁结构监测设备建设、接入和运维技术指南》要求上传至省级桥梁结构监测平台。

2.2 主要结构形式：左线大桥位于G104京岚线临海市境内，建成于2010年，桥梁全长732.5米，桥宽12.5米，桥跨布置为(6x20+1x31.7+1x32+1x31.7+15x20.4+4x26.1+4x26)米。上部结构为空心板梁、连续箱梁。设计汽车荷载为公路-I级。

百步大桥位于G104京岚线临海市境内，建成于2001年，桥梁全长406米，桥宽13米，桥跨布置为(20x20)米。上部结构为空心板梁。设计汽车荷载为汽车-20级。

松山桥(上行)位于G104京岚线临海市境内，建成于1987年，桥梁全长26米，桥宽9.6米。上部结构为(1x13)米空心板梁。设计汽车荷载为汽车-20级。

匝道桥位于G104京岚线临海市境内，建成于2010年，桥梁全长243米，桥宽8米，桥跨布置为(12x18)米。上部结构为预应力混凝土现浇连续箱梁。设计汽车荷载为公路-I级。坎头洋1号桥(上行)位于G104京岚线临海市境内，建成于2010年，桥梁全长116.7米，桥宽12.35米，桥跨布置为(7x16)米。上部结构为空心板梁。设计汽车荷载为公路-I级。下甲石头桥(上行)位于G228丹东线临海市境内，建成于2014年，桥梁全长15米，桥宽15.75米。上部结构为(1x10)米空心板梁。设计汽车荷载为公路-I级。

后塘1号桥(上行)位于G228丹东线临海市境内，建成于2014年，桥梁全长34米，桥宽15.5米。上部结构为(3x10)米空心板梁。设计汽车荷载为公路-I级。

北塘桥(上行、下行)位于G228丹东线临海市境内，建成于2014年，桥梁全长34米，单幅桥宽15.5米。上部结构为(3x10)米空心板梁。设计汽车荷载为公路-I级。

里鱼桥(上行)位于G228丹东线临海市境内，建成于2014年，桥梁全长53米，桥宽15.5米。上部结构为(3x16)米空心板梁。设计汽车荷载为公路-I级。

沙基村桥(上行)位于G228丹东线临海市境内，建成于2014年，桥梁全长44米，桥宽15.75米。上部结构为(3x13)米空心板梁。设计汽车荷载为公路-I级。

桃渚港大桥(上行)位于G228丹东线临海市境内，建成于2014年，桥梁全长231米，桥宽15.75米。上部结构为(9x25)米预应力混凝土小箱梁。设计汽车荷载为公路-I级。

大龙山隧道(上行、下行)位于G351台小线临海市境内，建成于2013年，上行全长2622米，下行全长2785米，隧道净宽10.25米，净高5米。

桐峙山隧道(上行、下行)位于G351台小线临海市境内，建成于2013年，上行全长3804.2米，下行全长3573米，隧道净宽10.25米，净高5米。

2.3 试验检测服务期：150 日历天，备注：150天为参考工期，具体要求为隧道、桥梁轻量化监测项目主体工程要求在2027年1月底前完成

2.4 招标范围及标段划分：本项目为2026年临海市普通国道桥梁隧道结构监测系统施工，共1个标段，即JC01标段。

2.5 是否属于政府采购工程：☐是 ☒否

2.6 是否专门面向中小企业预留：☐是 ☒否 (不专门面向中小企业采购的原因及适用条款)

2.7 专门面向中小企业预留的实施方式：

☐本标段整体面向中小企业；

☐本标段联合体形式面向中小企业，以联合体形式参加本次投标的，联合体中中小企业承担的合同份额需达到（不低于40%）以上。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备 公路工程综合甲级试验检测等级证书或公路工程甲级试验检测等级证书或桥梁隧道工程专项试验检测等级证书 资质、满足附录2要求的 业绩，并在人员、仪器设备等方面具有相应的试验检测能力。

投标人名称和等级应与交通运输部“公路水运工程质量试验检测管理信息系统（<https://www.ttiis.cn/>）”中的相应机构名称和等级完全一致。

☒3.2 本次招标不接受联合体投标。

☐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：_____。

3.3 每个投标人最多可对1个标段投标，且允许中1个标。

3.4 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者存在控股（含法定代表人控股）、管理关系的不同单位，不得参加同一标段的投标（组成同一联合体参与投标的除外），否则，相关投标均无效。

3.5 投标人在同一项目标段中不得同时承接建设单位、监理单位、施工单位等多方的检测项目，否则，相关投标均无效。

3.6 在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）或“中国执行信息公开网”网站（<https://zxgk.court.gov.cn/>）中被列入失信被执行人名单的投标人，不得参加投标。

☐3.7 面向中小企业招标的，投标人（或联合体中的中小企业）须为中小企业，并提供《中小企业声明函》。

3.8 其他要求：/。

4. 招标文件的获取

4.1 本项目招标文件（含图纸）、补充、答疑及澄清文件均通过“浙江省统一招投标交易平台”（<https://ztb.zj.gov.cn/>）以网上下载方式发放。

4.2 招标文件网上下载时间：招标公告发布之日起至投标截止时间。

4.3 潜在投标人登录“浙江省统一招投标交易平台”（<https://ztb.zj.gov.cn/>），在本公告下方下载招标文件和补遗书。参加多个标段投标的投标人必须分别下载相应标段的招标文件，并对每个标段单独递交投标文件。

4.4 未取得“浙江省统一招投标交易平台”CA数字证书的潜在投标人，应先办理交易主体注册手续，取得CA数字证书。

4.5 潜在投标人对招标文件有疑问的，通过“浙江省统一招投标交易平台”提交。提交疑问截止日为投标截止日前16天（北京时间，下同）。招标人将于投标截止日前在网上发布补遗书。潜在投标人应自行关注网站公告，招标人不再一一通知。投标人因自身贻误行为导致投标失败的，责任自负。

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，不召开投标预备会。

☐5.1 招标人将于下列时间和地点组织进行工程现场踏勘，并召开投标预备会。

踏勘现场时间：_____，集中地点_____；

投标预备会时间：_____，地点_____。

5.2 投标文件递交截止时间（投标截止时间，下同）：2026-10-26 14:30:00；

5.3 投标文件递交方式：电子投标文件采用网上递交的方式，上传至“浙江省统一招投标交易平台”。本次招标不需提供纸质投标文件。

5.4 超过投标截止时间未完成上传或未按规定加密的投标文件，“浙江省统一招投标交易平台”将不予受理。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在浙江省公共资源交易服务平台（<https://ggzy.zj.gov.cn/>）上发布。

7. 监督部门

行业监督部门：台州市交通运输局

地 址：台州经济开发区白云山南路323号

邮 政 编 码：318000

电 话：0576-88515361

8. 联系方式

招 标 人：临海市公路与运输管理中心

地 址：浙江省/台州市/临海市古城街道远洲路300号

邮政编码：317000

联 系 人：陈柏霖

电 话：15888665987

传 真：/

电子邮件：/

招标代理机构：浙江华夏工程管理有限公司

地 址：浙江省临海市商业街389号

邮 政 编 码：317000

项目负责人：陈灵敏

联 系 人：杨一帆

电 话：18358662578

传 真：/

电子邮件：443206320@qq.com

2026年09月18日