

第一章 招标公告

招宝山大桥全桥斜拉索更换工程第三方施工监控及试验检测项目

招宝山大桥全桥斜拉索更换工程第三方施工监控及试验检测项目 试验检测招标公告

1. 招标条件

本招标项目 招宝山大桥全桥斜拉索更换工程第三方施工监控及试验检测项目 已由 宁波市北仑区发展和改革委员会 以 北仑区发展和改革委员会关于招宝山大桥全桥斜拉索更换工程项目建议书的复函，仑发改基（2025）216号 批准建设，项目业主为 宁波市北仑区交通运输局，建设资金来自 财政性资金，由北仑区和镇海区财政按 1:1 比例出资，招标人为 宁波市北仑区大桥管理服务有限公司，招标代理机构为 宁波杜威工程项目管理有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的 第三方施工监控及试验检测项目 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：招宝山大桥位于甬江航道入海口，横跨宁波镇海区的招宝山和北仑区的金鸡山。大桥全长2482m，包括主桥、东西引桥、匝道桥、招宝山隧道组成。主桥长568m，宽29.5m，跨径布置为（74.5+258+102+83+49.5）m。全桥双向六车道，设计车速60km/h。本项目主要对招宝山大桥96根斜拉索进行更换，并对大桥主梁进行加固、桥面铺装刨铣并重铺，修复主塔、桥墩混凝土及钢结构病害，附属设施等。项目总投资约8000万元，其中建安费约5750.12万元。本次招标控制价为2350579元。

2.2 主要结构形式：主桥为带协作体系的独塔双索面非对称预应力混凝土斜拉桥，跨径布置为（74.5+258+102+83+49.5）m，主桥长568m，桥面宽29.5m，双向六车道。主梁为预应力混凝土箱梁，主塔为钢筋混凝土薄壁空心箱形截面，塔高148.4m；斜拉索采用双索面扇形布置，梁上索距8.0m、塔上索距2.0m，索体钢丝为Φ7mm高强度低松弛钢丝。

2.3 试验检测服务期：400 日历天，备注：合同签订至所有试验检测报告提交并通过竣（交）工验收备案止（现场施工计划工期约310天）

2.4 招标范围及标段划分：对全桥斜拉索更换工程实施全过程、独立、科学的第三方监控和试验检测工作，确保施工安全受控、换索成果满足设计要求及相关规范标准，并为竣工验收与后期养护提供技术依据与档案。检测包含：①既有桥面铺装层检测：施工前查明原桥面铺装层厚度分布，为铣刨深度控制、铺装改造设计与剩余厚度评估提供依据；②施工过程第三方监控：换索施工期间采用平行监测方式，对索力、应力、主梁线形、主塔偏位、温度风速等实施独立抽测与数据管理，独立评估施工安全与换索成果；③换索后动静载试验：换索后通过静、动载试验评定桥梁实际工作状态，对换索后索力、主梁线形、承载能力与动力性能进行评估，建立“指纹”档案；④交竣工质量检测：综合利用施工过程及竣工荷载试验检测成果，辅以必

要的实体复测与资料核查，对桥面铺装、防腐涂装、索体外观、附属设施、主塔偏位等实施竣工质量检测与评定。具体检测内容详见工程量清单。

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 独立法人资格，其本身或内设机构具有交通运输部门核发的公路工程综合甲级（或公路工程甲级）或公路工程桥梁隧道工程专项试验检测等级证书（或桥梁隧道工程专项公路水运工程质量检测资质证书）；持有市场监督管理部门核发的有效企业法人营业执照或事业单位法人证书，具有省级市场监督管理部门核发的资质认定证书 资质、符合《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 至 投标截止时间止 。

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时间10日前（北京时间，下同）。招标人将于投标截止时间15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）：2026-10-21 09:30:00；

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：宁波市北仑区交通运输局

地 址：宁波市北仑区四明山路775号行政服务中心A座17楼

邮 政 编 码：315800

电 话：0574-89384334

8. 联系方式

招 标 人：宁波市北仑区大桥管理服务有限公司

地 址：浙江省/宁波市/镇海区雄镇路1号

邮政编码：315200

联 系 人：迟善搏

电 话：0574-86550726

传 真：/

电子邮件：/

招标代理机构：宁波杜威工程项目管理有限公司



地 址： 浙江省/宁波市/北仑区新碶街道明州路773号B幢B1001号

邮 政 编 码： 315800

项目负责人： 石静娜

联 系 人： 石静娜、宋世林、丁芳

电 话： 0574-86830803

传 真： /

电子邮件： 7706550@qq.com

2026年09月29日