

谈判采购公告

1、采购项目

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（以下简称“采购人”或“华东院”），现采用谈判采购方式，自行组织采购 638 国道景宁九龙至红星段改建工程设计施工总承包项目 BIM 及智慧化工地应用技术服务采购工作，项目业主为景宁畲族自治县交通发展投资有限公司，建设资金来自 业主资金，项目已具备谈判条件，现华东院对 638 国道景宁九龙至红星段改建工程设计施工总承包项目 BIM 及智慧化工地应用技术服务项目进行谈判采购。

2、项目概况与采购范围

2.1 项目概况

638 国道景宁九龙至红星段改建工程设计施工总承包第 EPC01 标段项目主线东起自景宁县九龙乡、顺接 638 国道景宁青田县界至九龙段，西止于景宁县红星街道、顺接 G235 国道，涉及九龙乡、郑坑乡、渤海镇、红星街道等多个乡镇。本项目路线全长约 23.15 公里（其中完全利用古传隧道约 1.1 公里，实际实施里程约 22.05 公里），项目主线为二级公路，设计速度 60km/h，连接线为三级公路，设计速度 30km/h。全线共设置桥梁约 4240.6 米/26 座（其中特大桥 362 米/1 座，大桥 2885.3 米/14 座，中桥 993.3 米/11 座）；新建隧道约 4900 米/4 座（其中长隧道 3830 米/2 座，中、短隧道 1070 米/2 座）；设置公路养护站 1 处，隧道管理站 1 处。

因项目周边环境复杂，施工精细化要求高，拟采用 BIM 技术应用辅助施工。BIM 技术应用需包含（但不限于）：创建桥梁、隧道专业 BIM 模型，利用该模型进行可视化审图；对混凝土或钢构件的复杂节点区域进行深化设计；对主要临建设施进行三维场地布置优化；交通组织方案虚拟模拟；对桥梁、隧道进行关键施工工艺模拟；部署基于 BIM 技术的数字智造管理平台，实现 BIM 模型轻量化浏览、4D 施工进度模拟、质量安全辅助管理、智慧工地管理等功能。

2.2 采购范围

1) BIM 技术服务：基于谈判文件中的需求和项目特点，在本项目设计施工过程中开展一体化 BIM 技术应用工作，工作范围涵盖施工设计阶段的 BIM 技术应用工作、施工阶段 BIM 技术应用工作以及其他与 BIM 技术相关的配合工作；

2) BIM 数字建造平台：进度管理、综合管理、三维场景、移动端小程序及质量、安全、成本、工程资料管理展示页面开发。

3) 智慧工地系统及相关硬件采购安装：人员出入管理、视频监控、气体监测、车辆出入管理、车辆定位系统、展示大屏等。具体详见“第六章：技术要求”。

2.2 建设周期

项目建设周期为合同签订当日起 12 个月进行验收，质保期运维期为 1 年。具体以甲方通知为准。

3、供应商资格要求

供应商具有履行本项目所需的专业技术、人员组织、业绩经验和财力，具体应符合下列条件：

3.1 具有独立订立合同和履行合同能力的中华人民共和国境内注册的企业法人，营业执照在有效期内并已经通过年审。

3.2 供应商具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书。

3.3 供应商具有提供本项目 BIM 技术服务及智慧化工地应用的能力。近 5 年具有 BIM 技术服务项目业绩不少于 2 个、智慧化工地应用项目业绩不少于 2 个，提供业绩证明材料：合同协议书复印件或中标通知书。合同协议书或中标通知书的单位名称与响应单位名称必须一致（发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性），否则业绩不予认可。

3.4 供应商具有良好的商业信誉，未在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中被列入经营异常名录或严重违法失信企业名单；未在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）中被列入失信被执行人名单；供应商或其法定代表人在近三年内没有行贿犯罪行为记录（供应商可自行在中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）上查询）；供应商应提供在上述网站相关查询结果页面的截图。

3.5 供应商与本项目其他供应商之间不存在任何形式的关联关系，也不存在直接或间接的利益输送等可能影响公平竞争的行为。

3.6 本次采购不接受联合体报价。

4、谈判采购文件的获取

凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加者，请于 2026 年 10 月 30 日 17 时 00 分前在中国电建采购采购数智化平台（<https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login>，以下简称“采购平台”）回函确认是否参加本次谈判并获取采购文件，采购文件免费提供。

5、响应文件的递交

响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为 2026 年 11 月 6 日 15 时 30 分（北京时间），供应商应在截止时间前通过采购平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过采购平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各供应商在线进行操作。供应商须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式详见采购平台首页，并严格按照要求进行在线操作，因操作流程失误造成的递交失败将由供应商自行承担后果。

（2）开启由“采购平台”在响应截止时间后自动对各家响应文件进行解密，供应商及时关注开启结果。

响应截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已获取采购文件的供应商。

谈判时间：另行通知

谈判地点：另行通知

6、联系方式

采 购 人： 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

地 址： 浙江省杭州市余杭区高教路 201 号

邮 编： 311122

联 系 人： 黄工

电 话： 15068160176

电子邮箱： huang_zh2@hdec.com

7、监督及质疑投诉渠道

质疑与投诉请联系：

电话：0571-56628184，邮箱：chen_g3@hdec.com

电话：0571-56628172，邮箱：ec_jbxx@hdec.com

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（签章）

2026 年 10 月 27 日

