

# 询比采购公告

项目编号：POWERCHINA-0105-240441

## 一、采购条件

中国水利水电第五工程局有限公司以公开询比方式采购中国水利水电第五工程局有限公司二公司重庆轨道交通 17 号线一期 7 标项目所需轨枕、岔枕，采购材料计划使用项目建设工程资金用于本次询比后所签订合同的支付。

## 二、项目概况、采购范围

1、项目概况：重庆轨道交通 17 号线一期工程位于高新区，线路起于大学城站，终于石家院子站，线路全长 13.888 公里，均为地下线。共设车站 10 座，均为地下站，最大站间距 1.961 公里（大学城中路站～彭家院子站），最小站间距 1.073 公里（虎溪站～思贤路站），平均站间距 1.444 公里。设换乘站 6 座，分别与 1 号线、7 号线、15 号线、19 号线、27 号线和 C4 线实现换乘，合同主要施工内容为：全线的轨道（含疏散平台）、人防、声屏障、供电系统、AFC、通信、综合监控、车辆段工艺设备、站台门、站内客运设备（自动扶梯、电梯）、全线（不含车辆段及主所）的机电设备（通风空调、给排水与消防、动力照明等）、装饰装修、导向标识。

2、采购范围：中国水利水电第五工程局有限公司所承建的重庆轨道交通 17 号线一期 7 标项目施工范围内建设所需轨枕、岔枕。

### 3、采购数量

| 序号 | 物资名称 | 规格型号          | 单位 | 数量   | 备注               |
|----|------|---------------|----|------|------------------|
| 1  | 轨枕   | 新 II 型预应力混凝土枕 | 根  | 1380 | 60N 弹条 I 型扣件     |
| 2  | 轨枕   | 新 II 型预应力混凝土枕 | 根  | 6958 | 50 弹条 I 型扣件      |
| 3  | 轨枕   | 混凝土短轨枕        | 根  | 4508 | 短轨枕 50 DJK5-1 扣件 |
| 4  | 轨枕   | 混凝土短轨枕        | 根  | 258  | 60N II 型检查坑扣件    |

|    |    |                             |   |       |                     |
|----|----|-----------------------------|---|-------|---------------------|
| 5  | 岔枕 | 01 型岔枕                      | 根 | 200   | 图纸 026              |
| 6  | 岔枕 | 60kg/m 钢轨 9 号单开             | 组 | 18    | 图纸 041, 暂定含 1 组备品备件 |
| 7  | 岔枕 | 60kg/m 钢轨 9 号道岔 5.0m 间距交叉渡线 | 组 | 3     | 图纸 027, 暂定含 1 组备品备件 |
| 8  | 岔枕 | 50kg/m 钢轨 7 号单开             | 组 | 34    | 图纸 042, 暂定含 1 组备品备件 |
| 9  | 岔枕 | 50kg/m 钢轨 7 号道岔 5m 间距交叉渡线   | 组 | 4     | 图纸 043, 暂定含 1 组备品备件 |
| 合计 |    |                             |   | 13363 |                     |

说明：以上采购数量为估算量，最终结算量以实际供货并经验收合格的规格和数量为准。若因施工图、设计变更等原因，致使实际供货数量与采购数量发生较大偏差时，供应商应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

4、交货时间：计划交货期从 2025 年 05 月至工程完工。按需方要求及工程施工进度以电话或书面形式通知分批供应，实际供货时间可能与交货时间存在差异，中标供应商不得因此向采购人提出任何补偿要求。

5、交货地点：重庆轨道交通 17 号线一期 7 标项目施工项目指定地点。

6、质量要求：

6.1 预应力混凝土长轨枕和岔枕材料要求

1) 混凝土强度等级为 C60，应采用 42.5 号及以上标号的硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥，碱含量应不超过 0.60%，三氧化硫含量应不超过 3%，技术要求应符合 [《铁路混凝土》](#) TB/T3275。

2) 粗骨料采用 5 mm~25 mm 连续级配碎石，最大粒径为 25 mm；当采用碎卵石时，碎卵石的破损面应大于 70%，其它技术要求应符合 [《铁路混凝土》](#) TB/T3275 的规定。

3) 细骨料采用天然中粗河砂，除含泥量（按重量计）不应大于 1.5% 外，其它技术标准应符合 [《铁路混凝土》](#) TB/T3275 的规定。

4) 轨枕投产前、骨料来源改变或每年，应具有相应资质的检验单位按 [《铁](#)

[路混凝土](#)》TB/T3275 规定的方法对骨料的碱活性进行试验和评价。

5) 预应力钢筋采用低松驰预应力螺旋肋钢丝，其技术标准应符合《预应力混凝土用钢丝》GB/T5223 的规定；箍筋采用热轧光圆钢筋，其技术标准应符合《钢筋混凝土用钢第 1 部分：热轧光圆钢筋》GB1499.1 的规定，螺旋筋采用低碳冷拔钢丝，其技术标准应符合《一般用途低碳钢丝》YB/T5294 的规定。

6) 掺和料应能够改善混凝土的性能，当采用复合掺合料时，其性能应符合下表的规定

| 复合掺和料的性能 |                    |     |            |
|----------|--------------------|-----|------------|
| 序号       | 项目                 |     | 技术要求       |
| 1        | 氯离子含量              |     | 不宜大于 0.06% |
| 2        | 烧失量                |     | ≤4.0%      |
| 3        | S <sub>03</sub> 含量 |     | ≤3.0%      |
| 4        | 含水率                |     | ≤1.0%      |
| 5        | 需水量比               |     | ≤105%      |
| 6        | 游离氧化钙含量            |     | ≤1.0%      |
| 7        | MgO 含量             |     | ≤14%       |
| 8        | 活性指数               | 1d  | ≥125%      |
|          |                    | 28d | ≥100%      |

- 7) 其它材料要求执行《混凝土枕》TB/T2190 的相关规定。
- 6.2 普通钢筋混凝土轨枕材料要求
- 1) 混凝土强度等级为 C50。
- 2) HRB400 钢筋的技术标准应符合《钢筋混凝土用钢第 2 部分：热轧带肋钢筋》GB1499.2 的规定。
- 3) HPB300 钢筋的技术标准应符合《钢筋混凝土用钢第 1 部分：热轧光圆钢筋》GB1499.1 的规定。

6.3 乙方产品应符合国家、相关行业验收标准及本招标文件技术要求；符合国家有关环保法律法规的规定以及乙方 ISO14000 环境体系要求，不能对施工环境造成污染；同时，该货物还应该符合乙方 OHSMS18000 职业安全健康管理体系标准的要求，不能对接触货物的有关人员及竣工后的使用人员的健康造成危害。

6.4 符合国家、相关行业验收标准及本招标文件技术要求，达到合格要求，详见附件《重庆轨道交通 17 号线一期 7 标轨枕及岔枕用户需求及技术规格书》

### 三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、**供应商为生产厂家的**，依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人。具有有效期内的质量管理体系认证证书（认证范围覆盖本次标的物），提供近两年经国家授权、许可的第三方检测机构出具的轨枕、岔枕检测报告至少各 1 份。

2、**供应商为代理商的**，必须是在中国境内注册的企业法人，且其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求（提供相关证明材料），代理商需提供生产厂家出具的针对本项目的有效期内的代理授权证明文件。

3、**供货业绩要求**：应具有类似工程轨枕、岔枕的供货业绩，在 2021 年至今的供货合同不少于 2 个，且签订单项合同金额均在 100 万元以上（需提供供货合同等证明资料，提供合同应明确显示合同金额、买卖双方盖章页、合同签订日期、物资名称型号及关键技术参数等信息，时间以合同签订时间为准）。

4、供应商不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

5、供应商应具有良好的商业与社会信誉，不存在下列行为：

|   |                                                                                                                                                         |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 被列入国家发展改革委《信用中国（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">http://www.creditchina.gov.cn</a> ）》失信黑名单。                                                     |
| 2 | 被列入市场监管总局《国家企业信用信息公示系统（ <a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a> ）》企业异常名录或严重违法失信企业名单。                                                |
| 3 | 被列入最高人民法院《中国执行信息公开网（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a> ）》失信被执行人名单。                                                        |
| 4 | 被列入国家应急管理部（查询网址为： <a href="https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/ycxc/">https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/ycxc/</a> ）认定的安全生产失信联合惩戒“黑名单”。                          |
| 5 | 被列入中国电力建设股份有限公司、中国水利水电第五工程局有限公司供应商黑名单，且仍未解除的。（查询网址为： <a href="https://ec.powerchina.cn/">https://ec.powerchina.cn/</a> ，首页-禁入供应商名录-更多，提供股份公司级、子企业级查询截图） |

上表中所列入 1~5 项失信黑名单相关行为要求响应人提供查询截图

6、本次采购不接受联合体投标。

### 四、采购文件的获取

1、凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于 2024 年

11月13日 17:00 前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）在线上传经办人身份证、法定代表人签发并加盖公章的针对本项目获取采购文件的授权委托书扫描件（合并文件上传），并在审核通过后自行下载获取采购文件。

2、采购文件免费提供。

## 五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（响应文件开启时间，下同）为 2024 年 11 月 18 日 10 时 00 分（北京时间），供应商应在截止时间前通过集采平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交、解密及签到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 1）直接下载“中招互连”APP 自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式 2）请登陆 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线递交响应文件，因操作流程失误造成的响应文件递交失败将由供应商自行承担后果。

（2）各供应商须登陆集采平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各供应商充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。（电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

（3）本次采购无需提供纸质版投标文件。

（4）本次开标采用集中解密方式，无需供应商签到、解密。

2、响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过集采平台通知所有已获取采购文件的供应商。

3、递交响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第五工程局有限公司或股份公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行响应文件递交和开启。因供应商自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成响应文件无法递交和开启的，由供应商承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理

电话。

## 六、发布公告的媒介

本次询比采购公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 和集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 上发布。

## 七、联系方式

采购人：中国水利水电第五工程局有限公司  
地 址：四川省成都市一环路东四段 8 号 B900 室  
邮 编：610066  
联 系 人：代先生  
电 话：028-84475188  
电子邮箱：[247264205@qq.com](mailto:247264205@qq.com)  
物资使用单位：重庆轨道交通 17 号线一期 7 标项目  
联 系 人：陈晓琴（分公司） 陈洋洋（项目）  
联系电话：13094453413                      18380239788

## 八、提出异议的渠道和方式

电 话：028-84475188  
电子邮箱：[247264205@qq.com](mailto:247264205@qq.com)

## 九、纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国水利水电第五工程局有限公司纪委办公室（028-84461372）提出投诉。

2024 年 11 月 6 日