

# 询比价公告

因中国电建水电十四局济南市大明湖排水分区工程五工区项目部施工需要，中国水利水电第十四工程局有限公司轨道工程公司（以下简称“询价人”）拟对中国水利水电第十四工程局有限公司济南市大明湖排水分区工程五工区项目部空心桥梁板采购项目（询价编号：POWERCHINA-0114029-240209）进行公开询比价采购，现征集合格的报价人对该项目进行网上报价。

## 1.1 采购方式和原则

1.1.1 采购方式：本采购项目采用公开询比价方式。

1.1.2 采购原则：遵循公开、公平、公正的和诚实信用的原则，择优选定中标人。

1.1.3 询比价结果公示后，由实际使用单位与中标人签订采购合同，并支付材料款。

## 1.2 资金来源

该项目资金来源为业主工程款出资，出资比例为 100%。

## 1.3 询价范围、交货期、交货地点

1.3.1 拟采购物资名称、规格、数量明细表：

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	备注
1	16m 空心桥梁板中板	15.94*1.14/1.24*0.85m	片	7	
2	16m 空心桥梁板边板	15.94*1.64/1.24*0.85m	片	2	
3	20m 空心桥梁板中板	19.94*1.14/1.24*1.00m	片	7	
4	20m 空心桥梁板边板	19.94*1.64/1.24*1.00m	片	2	
合计			片	18	

注：按项目部订单分批交货，表中的采购量为计划量，最终结算量以项目部送货通知中提供的物资规格型号及采购数量为准，按项目部验收后的实际到货数量进行结算。  
需求情况说明：

(1) 供货时间：采购合同签订后，卖方须按买方通知要求组织预制生产备货，卖方在接订发货通知 7 日内货交项目部指定地点。

(2) 本次询价采用含税综合交货单价进行报价。

(3) 合同执行期间，含税固定费用为买卖双方确定结算单价的基础数据，在合同

执行期间均不予调整。税率若遇国家财税政策调整，则按调整后的政策执行。

1.3.2 交货地点及交货方式：中国水利水电第十四工程局有限公司济南市大明湖排水分区工程五工区项目部前后引河（纱厂西街桥、凤凰广场东桥）。

1.3.3 空心桥梁板设计依据及主要技术标准：

#### 1.3.3.1 设计依据

- 1) 《城市桥梁设计规范》(CJJ11-2011)(2019 年版)；
- 2) 《城市桥梁抗震设计规范》(CJJ166-2011)；
- 3) 《城市道路交通设施设计规范》(GB50688-2011)(2019 年版)；
- 4) 《公路桥涵设计通用规范》(JTGD60-2015)；
- 5) 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》(JG3362-2018)；
- 6) 《公路桥涵地基与基础设计规范》(JTG3363-2019)；
- 7) 《公路桥涵施工技术规范》(JTGT3650-2020)；
- 8) 《公路工程混凝土结构耐久性设计规范》(JTG/T3310-2019)；
- 9) 《城市道路交通工程项目规范》(GB55011-2021)；
- 10) 《钢结构通用规范》(GB55006-2021)；
- 11) 《钢结构设计标准》(GB 50017-2017)；
- 12) 《城市桥梁桥面防水工程技术规程》(CJJ139-2010)；
- 13) 《混凝土结构耐久性设计标准》(GB/T 50476-2019)；
- 14) 《城市桥梁工程施工与质量验收规范》(CJJ2-2008)(2023 年局部修订版)；其他相关国家及济南市地方规范、规程、规定和相关行业标准。

#### 1.3.3.2 主要技术标准

- 1) 桥梁分类：小桥、中桥。
- 2) 设计基准期：100 年。
- 3) 设计使用年限：小桥 30 年、中桥 50 年。
- 4) 设计安全等级：一级，结构重要性系数 1.1。
- 5) 环境类别：II 类。
- 6) 汽车荷载标准：城-A 级。
- 7) 防洪标准：30 年一遇设计水位 23.26m、50 年设计一遇设计水位 23.28m。
- 8) 地震烈度：地震基本烈度为 7 度，设计基本地震加速度值为 0.1g，抗震设防

类别为丁类，抗震设计方法为 B 类。

### 1.3.3.3 主要材料

#### 1) 混凝土

混凝土：预制空心桥梁板、铰缝、搭板和桥面现浇层均采用 C50 混凝土。

#### 2) 普通钢筋

普通钢筋采用 HPB300 和 HRB400 钢筋，钢筋应符合《钢筋混凝土用钢第一部分：热轧光圆钢筋》（GB1499.1-2017）《钢筋混凝土用钢第二部分：热轧带肋钢筋》（GB1499.2-2018）的规定。

预应力钢绞线采用抗拉强度标准值=1860MPa、公称直径  $d=15.2\text{mm}$  的低松弛高强度钢绞线，其各项技术性能应符合《预应力混凝土用钢绞线》（GB/T5224-2014）的规定。

本册图纸中 HRB400 钢筋主要采用了直径  $d=10、12、16、20、22、25、28$  七种规格。

①钢筋直径大于或等于 22mm 者应采用机械连接，钢筋直径小于 22mm 者可采用焊接或绑扎搭接。

②受拉钢筋绑扎搭接长度取同级别钢筋受拉锚固长度的 1.4 倍，并不得小于 300mm，受压钢筋的搭接长度取受拉搭接长度的 0.7 倍，并不得小于 200mm，绑扎搭接面积率不得大于 50%。

③搭接焊接头的类型和质量应符合现行《钢筋焊接及验收规程》（JGJ18-2012）的要求。单面焊接时焊缝长度不小于 10d，双面焊接时焊缝长度不小于 5d，d 为较大钢筋直径。焊接接头率百分率不应大于 50%，且接头应相互错开 35d，并不小于 500m。

④机械接头的类型和质量应符合现行《钢筋机械连接通用技术规程》（JGJ107-2016）及《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T3650-2020）的要求。机械连接接头百分率不宜大于 50%，接头宜相互错开 35d，并不小于 500m。

#### 3) 预应力钢绞线

采用抗拉强度标准值  $f_{pk}=1860\text{MPa}$ ，公称直径=15.2mm 的低松弛高强度钢绞线，其力学性能指标应符合《预应力混凝土用钢绞线》（GB/T5224-2023）的规定。对进厂（场）钢绞线按批号进行拉伸试验、弹性模试验。钢绞线弹性模量的偏差尚应满足同批  $\leq 5\text{GPa}$ ，各批  $\leq 10\text{GPa}$  的规定，供应商应提供每批钢绞线的实际弹性模量值。

#### 4) 其他质量技术要求

详见附件：前后引河凤凰广场东桥、纱场西街桥详细设计图纸

#### 1.3.4 付款方式及结算：

1.3.4.1 本次空心桥梁板采购项目无预付款，货物到达并经买方验收合格后，次月办理结算，成交人应开具与结算金额对应的增值税专用发票，双方约定采取一票制结算，结算后次月支付结算金额的 80%，第三月支付结算款的 17%，剩余的 3%为质量保证金（质保期为 12 个月），在质保期满后 30 天内，确认无任何质量问题后一次性无息支付。

1.3.4.2 付款方式：采购人采用现汇支付或供应链金融产品（包含但不限于）：建行 e 信通、中企云链（农行保理 e 融、工行云信、民生信融 e）、招商银行（付款代理、招行云证）、平安银行付融通、电建保理（电建融信工行、电建融信农行、电建融信建行、保理公司）等支付，供应链金融产品时间不超过六个月，贴息费用由卖方承担。

#### 1.3.5 交货及验收：

1.3.5.1 空心桥梁板发运应随车发运一份发货物资清单、出厂合格证书及质检报告等必要文件资料。

1.3.5.2 空心桥梁板运抵交货地点后，询价人验收人员按中标人提供的发货清单对到空心桥梁板外观、规格型号、数量、出厂合格证及检验证明文件等进行核对查验。

1.3.6 报价人应按约定进行供货，如成交人供应空心桥梁板不满足合同约定或者中标人空心桥梁板检测不合格，询价人有权拒收该批空心桥梁板，且中标人应立即组织进行更换合格产品，所发生的一切损失由中标人承担，并承担由于中标人延迟供货给询价人造成损失。情节严重者，将被列入电建集采平台黑名单并通报，列入黑名单的供货商，将无法参与电建集团股份公司及下属各子公司项目部的采购活动。

#### 1.3.7 计量方式：计量单位“片”。

### 1.4 报价人资格条件

#### 1.4.1 本次询价报价人须具备的资格要求为：

(1) 营业范围：报价人必须在中华人民共和国境内依法注册，具有企业法人资格、具有招标物资生产或供应经验的生产商或经销商，并且具有合法、有效的营业执照。

(2) 财务能力：具有相应的财务能力，且未出现连续亏损状况（按净利润判定）。

(3) 质量保证能力：产品符合国家现行标准；2022 年以来具有专业检测机构出具的类似桥梁板或空心桥梁板合格检测报告，不少于一份。

(4) 供货业绩：须提供至少 3 份 2021 年 01 月至今投标物资同类产品的供货业绩的相关证明材料（中标通知书或供货合同复印件）。

(5) 履约信用：近两年无因自身履约问题而引起的法律诉讼、没有与骗取合同有

关的犯罪或严重违法行为；近两年内没有被处以责令停业、暂停投标、财产被接管、冻结、破产状态等；不在招标项目行业主管部门限制投标的处罚期内、报价人在近两年内未被人民法院列为失信被执行人、不在询价人及其上级管理单位列为风险警示合作名录的供应商范围内。报价人须提供“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）未被列入失信被执行人查询结果截图。本项目不接受（2021年至今）在“中国电建设备物资集中采购平台”（以下简称“集采平台”）被中国电建成员企业、水电十四局列入黑名单的供应商。报价人不存在《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。

（6）允许经销商代理厂家的产品参与投标，报价人须具备提供延伸服务的能力，具备集成供应链全过程服务能力，达到供货全流程监控效果。

### 1.5 询比价函的获取

1.5.1 凡满足本公告规定的报价人资格要求且有意参与的报价人，请于 **2024年10月28日上午10:00时（北京时间）**前在中国电建集中采购电子商务平台（<http://ec.powerchina.cn>）上报名参与本次询价。

1.5.2 通过资格初审的报价人可在中国电建集中采购电子商务平台自行下载询比价函（电子版）及上传对应报价单。**报价截止时间为：2024年10月29日上午10:00时（北京时间）**。

1.5.3 因集采平台系统流程设置原因，在报名审核通过后，递交报价文件前，报价人必须在中电建集中采购电子平台（<http://ec.powerchina.cn>）向中国水利水电第十四工程局有限公司工程公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行上传报价文件。因报价人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成报价文件无法上传和参与报价的，由报价人承担其全部后果。

### 1.6 询比价函的售价

本次询比价函（电子版）无偿提供。

### 1.7 发布公告的媒介

本次询价公告同时在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>）和中国电建招标与采购网（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

### 1.8 联系方式

询价人：中国水利水电第十四工程局有限公司轨道工程公司

地 址：云南省昆明市官渡区凉亭中路 673 号水电十四局电建科研大厦

邮 编：650041

联 系 人：杨瑗

电 话：13678738728

电子邮箱：1261741423@qq.com；

使 用 人：济南市大明湖排水分区工程五工区项目部

地 址：中国水利水电第十四工程局有限公司济南市大明湖排水分区工程五工区  
项目部前后引河（纱厂西街桥、凤凰广场东桥）

邮 编：250000

联 系 人：艾成高

电 话：15969479258

电子邮箱：1269024362@qq.com

### 1.9 监督机构

中国水利水电第十四工程局有限公司轨道工程公司纪委办公室

监督电话：0871-63409513

中国水利水电第十四工程局有限公司轨道工程公司

（电子签章）

2024 年 10 月 15 日