

济南热电集团2×66万千瓦先进燃煤机组供热项目进厂道路上跨京沪铁路立交桥工程 招标公告

1. 招标条件

本招标项目济南热电集团2×66万千瓦先进燃煤机组供热项目进厂道路上跨京沪铁路立交桥工程已具备招标条件，现对该项目的施工进行公开招标。

2. 项目概况

2.1 项目简要概况：

(1) 工程概况：项目位于济南市长清区崮云湖街道范庄村以北约0.75km、炒米店村以南约1.3km的区域，为济南热电集团有限公司2×66万千瓦先进燃煤机组供热项目建设进厂道路，连接厂区与国道G104公路。

本项目路线起自山东省济南市长清区G104国道，向东方向延伸，上跨京沪铁路上行线、下行线、京沪五线，之后向北接入厂区南入口。路线全长521.23m，其中上跨京沪线立交桥长188.83m，其他为引道，长度332.4m。

1.1 上跨京沪线立交桥

桥梁桩号为K0+075.660~K0+264.490，采用“30m预应力混凝土简支小箱梁+(85+65)m转体钢箱梁”整幅设计结构，桥面宽22.8~26.237m，布置双向四车道。交跨京沪线里程为K507+603.51，交叉角度为72度，桥下净空不小于8.5m。

1.2 路基

进厂道路路基分为填方路基和半填半挖路基两种形式，机动车道0.8m厚路床填筑水泥土，其他结构填筑普通土。标准横断面布置为：0.55m土路肩+2.0m人行道+0.6m护栏+0.5m侧向宽+7m机动车道+0.5m侧向宽+0.5m分车道+0.5m侧向宽+7m机动车道+0.5m侧向宽+0.6m护栏+2m人行道+0.55m土路肩，总宽22.8m。

1.3 路面

机动车道路面为沥青混凝土结构，总厚度64cm。由上至下分别是：4cm厚细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13)、6cm厚中粒式沥青混凝土(AC-20)、18cm厚水稳碎石(R7d≥4MPa)、18cm厚水稳碎石(R7d≥3MPa)、18cm厚水稳碎石(R7d≥2MPa)。

人行道结构为5cm厚混凝土面砖、3cm厚M10干硬性水泥砂浆找平层、15cm厚水泥稳定碎石(R7d≥1.5MPa)。

(2) 工程地点：济南市长清区。

2.2 招标范围：

本次招标内容为桩基工程，上下承台、墩柱、桥台及桥面系附属工程，蒸发池、护坡、排水沟及道路土建、交安设施及临建工程，沥青，钢箱梁工程。

其中：

- (1) 桩基工程：分包内容包括泥浆护壁成孔灌注桩、钢筋笼、泥浆（钻渣）外运等全部工作内容，划分为1个标段，选择1家施工单位。
- (2) 上下承台、墩柱、桥台及桥面系附属工程：分包内容包括冠梁支撑、过渡墩承台、主墩承台、过渡墩墩身、主墩墩身、桥台、台帽、临时支墩预压，混凝土转盘、桥面防水等全部工作内容，划分为1个标段，选择1家施工单位。
- (3) 蒸发池、护坡、排水沟及道路土建、交安设施及临建工程：分包内容包括挖基坑土方、挖一般土石方、挖一般土方、回填方、路床(槽)整形、路缘石、道路边沟、绿化工程，驻地建设，交安设施工程等全部工作内容，划分为1个标段，选择1家施工单位。
- (4) 沥青工程：分包内容包括道路面层等全部工作内容，划分为1个标段，选择1家施工队伍。
- (5) 钢箱梁工程：分包内容包括钢箱梁等全部工作内容，划分为1个标段，选择1家施工队伍。

2.3 总体工期要求：16个月。

2.4 质量要求：杜绝质量责任事故，校验工程质量达到国家、行业质量验收标准，一次验收合格率100%。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人需拥有中铁十局集团有限公司合格劳务供方准入资格证书，必须有相关工程施工经验，曾经施工过类似工程两个以上项目，必须具备独立的法人机构并具有相应资质，必须是一般纳税人并确保开具9%增值税率专用发票，并在人员、设备、资金等方面具有相应能力。投标人需配备与施工相关的管理人员，包括施工员、测量主管及测量技术员、现场技术员、安全员、质检员、试验员、预算

员、材料员、劳资员等，同时负责施工有关的资料填写、上报及进行下道工序前向甲方报检等工作，甲方只负责提供水准点、图纸、相关资料表格以及现场检查复核、资料检查、向监理报检等。

3.2本次招标不接受联合体投标。

3.3资格审查方式：资格后审。

4.招标文件的获取

4.1凡有意参加投标者，请于2023年12月11日至2023年12月19日在中国中铁采购电子商务平台（中铁鲁班商务网）（<https://www.crecgec.com/>）进行响应、投标、报价，具体请与联系人沟通。

4.2开标前，投标人应缴纳10000元投标保证金，开标时，需携带缴费凭证等资料，该费用应由投标人从投标人企业对公账户（需提供开户名称与投标人单位名称相一致的银行账号）汇款至招标人指定银行账户中，个人账户汇款与支付现金视为无效，具体账户信息见招标文件。

5.投标文件的递交

5.1投标文件递交的截止时间为2023年12月20日上午9时00分，地点为中铁十局集团第一工程有限公司

5.2逾期送达或未送达至指定地点的投标文件，招标人不予受理。

6.发布公告的媒介

本次招标公告在中国中铁采购电子商务平台（中铁鲁班商务网）发布。

7.联系方式

招标人：中铁十局集团第一工程有限公司

地址：济南市天桥区车站街167号

邮编：250000

联系人：孙丹丹

电话：15169582728

日期：2023年12月11日