

竞标公告

竞标编号：POWERCHINA-0112-240324

一、竞标条件

受中国电建中国水利水电第十二工程局有限公司（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第十二工程局有限公司设备物资部（以下简称“采购机构”）以公开竞标方式采购沥青混凝土等材料，采购材料计划使用工程结算款及银行贷款用于本次竞标后所签订合同的支付。

二、项目概况、竞标范围

1、项目概况：本工程位于山东省济南市历城区港沟街道，起于港沟立交，途经河西村、两河村、燕棚窝村、石庙村和芦南村，止于南山界。路线全长 8.82 公里（本标段全长 4.44km），规划等级为二级公路（兼市政功能），双向四车道，设计速度为 40 公里 / 小时，路面宽度 18.5 米，路基宽度 20 米。主要建设内容包括道路工程、交通工程、桥涵工程、综合管线工程、污水工程、通信工程、照明工程、景观绿化工程等，总投资约 13.52 亿元。

2、竞标范围：本次竞标为中电建水电十二局济南港九路建设项目 2 标段项目所需的全部沥青混凝土等材料采购，竞标响应人报价包含货物原材料、制造、运输、装卸、售后服务、利润、税金等交付采购人使用前所有可能发生的费用。

3、采购数量

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	备注
1	乳化沥青	PC-2 洒布量 1.2 kg / m ²	平方米	90000	透层 具体洒布量通过试撒确定

2	改性乳化沥青	PCR 喷洒数量 0.5~0.6kg/m ²	平方米	87000	粘层
3	热沥青+预拌碎石	下封层洒布量 1.0~1.2kg/m ² , 预拌碎石符合 S12 规格要求并按用量 0.4%的乳化沥青预拌, 撒布量 7~9 m ³ /1000 m ²	平方米	90000	封层 通过试撒确定, 以布满表面积的 50%为宜
4	改性沥青混凝土	中粒式 SBS AC-20C 厚 6cm	吨	13100	下面层
5	改性沥青混凝土	细粒式 SBS AC-13C 厚 4cm	吨	8840	上面层

注:

本次竞标数量仅为暂定估算量, 仅作为竞标报价时的计价依据, 不作为最终结算量。采购方与中标人签订供货合同时将进一步明确供应品种、规格、数量。本次竞标数量与合同中数量可能存在差异, 均以现场实际交货验收合格数量为准, 实际验收的合格数量与合同数量也可能存在差异, 中标人不得因此向采购人及合同签订方提出任何补偿要求。

4、交货时间: 2024 年 10 月至工程完工, 具体时间以采购人通知为准。

5、交货要求: 交货地点为山东省济南市历城区港九路南段施工 2 标段项目工地或需方指定地点, 采购人可根据生产需要调整施工区域内收货地点, 竞标响应人需无条件满足。

6、质量要求:

6.1 上、下面层的基质沥青均采用 70-A 道路石油沥青, 基质沥青必须进行检验; SBS 改性沥青必须满足现行规范 I-D 技术要求; 应按照 CHTS/T 20003-2018 附录 C 要求制备改性沥青, 进行基质沥青与无车辙沥青路面改性剂; 上、下面层沥青混合料按马歇尔试验法进行配合比设计, 其技术指标应符合《公路沥青路

面施工技术规范》JTG F40-2004 的相关要求。同时对上、下面层进行车辙试验和水稳定性试验,其试验结果应满足《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004 的技术要求。混合料工程设计级配范围不宜超出《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004 的要求,具体技术指标要求详见附件:《路面设计要求》。

6.2 沥青混凝土面层的粗集料的粒径规格应按《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004 以及《公路沥青玛蹄脂碎石路面技术指南》SHC F40-01-2002 选用。粗集料应洁净、干燥,无风化、无杂质,具有足够的强度和耐磨耗的性能,应选用石质坚硬、抗冲击性能好,应具有良好的颗粒形状,具体技术指标要求详见附件:《路面设计要求》。

6.3 沥青混凝土细集料应洁净、干燥、无风化、无杂质,并有适当的颗粒组成,其质量应符合《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004 以及《公路沥青玛蹄脂碎石路面技术指南》SHC F40-01-2002 的要求,具体技术指标要求详见附件:《路面设计要求》。

6.4 沥青混合料的填料采用石灰岩石料经磨细得到的矿粉,原石料中的泥土杂质应清除干净。矿粉要求干燥、洁净,其质量应符合《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004 以及《公路沥青玛蹄脂碎石路面技术指南》SHC F40-01-2002 的要求。

6.5 沥青混合料的配合比设计应遵循《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004)的有关规定执行,必须进行热拌沥青混合料的目标配合比、生产配合比及生产配合比验证三个阶段,确定矿料级配及最佳沥青用量。混合料配合比采用马歇尔试验方法进行设计,混合料矿料级配见附件:《路面设计要求》。

6.6 路面下封层采用热沥青+预拌碎石封层。封层沥青,其技术要求与下面层沥青要求相同。下封层洒布量在 $1.0\sim 1.2\text{kg}/\text{m}^2$,预拌碎石采用符合 S12 规格要求并按用量 0.4%的乳化沥青预拌,撒布量 $7\sim 9\text{ m}^3/1000\text{ m}^2$,通过试撒确定,以布满表面积的 50%为宜。

6.7 粘层沥青采用 PCR 改性乳化沥青,其技术指标见《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004。粘层中改性乳化沥青喷洒数量约为 $0.5\sim 0.6\text{kg}/\text{m}^2$,具体喷洒量应该经过试洒后确定,应注意喷洒均匀、不流淌。

6.8 透层采用 PC-2 乳化沥青,水稳碎石基层上透层油洒布量一般为 1.2 kg

/ m²，具体洒布量通过试撒确定，喷洒后通过钻孔或挖掘确认透层油渗入基层的深度宜不小于 5mm，并能与基层联结成为一体。透层油质量要求满足 JTG F40-2004 要求。

所有标准、规范及要求都有可能被修订，均以设计单位出具的最新版本要求为准。

7、支付方式：支付方式采取银行转账/承兑汇票/建行 E 信通/农行 E 账通/电建融信等方式支付货款。信用支付比例为合同总额的 50%，采购人不承担承兑贴息费用。

三、竞标响应人资格要求

竞标响应人必须满足以下全部资格要求：

1、**竞标响应人**为生产厂家的，应为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 ISO9001 质量保证体系认证证书，产品取得国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具的沥青混合料配合比设计试验检测报告及沥青混合料原材料检测报告。

2、**竞标响应人**为代理商的，应为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，必须具有生产厂家针对本项目的授权代理书，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。

3、竞标响应人应具有类似工程的供货业绩，在近三年内沥青混凝土供货合同不少于 3 个，且签订单项合同金额均在 1000 万元以上（附合同扫描件，扫描件内容应清晰完整，合同买卖双方名称、产品名称、产品数量、合同总金额、双方盖章等应易于辨识，禁止模糊化处理）。

4、竞标响应人具有良好的商业信誉，近三年没有处于被责令停业。

5、竞标响应人在最近三年内没有骗取中标和严重违约的行为，供应产品未出现过质量问题，且未被股份公司或子企业列入黑名单。

6、本次竞标不接受联合体竞标。

四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的竞标响应人资格要求并有意参加竞标者，请于 2024 年 10 月 21 日 10 : 00 前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台

(<http://ec.powerchina.cn>, 以下简称“集采平台”) 获取竞标文件, 集采平台的注册和使用均免费。

2、有意参加投标者需在线上传下列资料方可下载标书: 经办人身份证和法定代表人签发的针对本招标项目投标的授权委托书或介绍信(加盖公章)扫描件(合并文件上传)。

五、竞标响应文件的递交

1、竞标响应文件递交的截止时间(竞标截止时间, 下同)为 2024年10月28日10时00分(北京时间), 竞标响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子竞标响应文件。

(1) 本次采购将通过集采平台全程在线开展, 电子竞标响应文件的加密、提交等流程须各竞标响应人在线进行操作。竞标响应人须提前办理电子钥匙用于在线竞标, 请登陆集采平台服务中心或咨询客服, 了解集采平台操作和电子钥匙办理的具体事宜, 并严格按照要求进行在线竞标, 因操作流程失误造成的竞标失败将由竞标响应人自行承担后果。

集采平台客服电话: 4006274006

电子钥匙办理客服电话: 010-56032365

(2) 各竞标响应人须登陆集采平台使用电子钥匙进行电子竞标响应文件的编制、加密和在线投递。电子竞标响应文件递交的截止时间(投标截止时间, 下同)为 2024年10月28日10时00分。请各竞标响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间, 逾期将无法提交(电子竞标响应文件的在线投递建议至少提前12小时完成)。

(3) 本次采购无需递交纸质版投标文件。

(4) 开标采用集中解密方式, 无需响应人签到、解密。

2、竞标截止时间及递交地点如有变动, 竞标人将及时通过集采平台通知所有已购买竞标文件的竞标响应人。

3、递交竞标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十二工程局有限公司申报合格供应商资格, 成为合格供应商后方能进行竞标响应文件递交和开标。因竞标响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功, 造成竞标响应文件无法递交和开标的, 由竞标响应人承担其全部后果。

六、评标办法

采用经评审的最低投标价法，若竞标响应人税率不同时，则统一采用不含税价评标。

遵循的原则：采用有限数量评审制。推荐方式采用首备选式。

1、当竞标响应人数量等于或少于 5 家时，对所有竞标响应人递交的投标文件进行评审。

2、当竞标响应人数量多于 5 家时，首先按竞标响应报价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家竞标响应人递交的竞标响应文件进行评审；若有“否决投标”的，按照竞标响应报价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的竞标响应人数量满足 5 家。

3、对进入评审环节的 5 家竞标响应人递交的竞标响应标文件，按照经修正后的评标价进行评审。

4、未进入评审环节的竞标响应人，不再进行详细评审。

七、发布公告的媒介

本次竞标公告同时在中国电建竞标与采购网(<http://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)上发布。

八、联系方式

采购 人：中国水利水电第十二工程局有限公司

地 址：浙江省杭州市西湖区灯彩街 321 号

邮 编：310004

联 系 人：严伟才

电 话：13575912938 / 0571-86829087

电子邮箱：yanweicai-sd12@powerchina.cn

采购机构：中国水利水电第十二工程局有限公司设备物资部

地 址：浙江省杭州市西湖区灯彩街 321 号

邮 编：310004

联系人： 洪方

电 话： 13738931383

电子邮箱： hongfang-sd12@powerchina.cn

九、提出异议的渠道和方式

联系人： 洪方

电 话： 13738931383/0579-82565220

电子邮箱： hongfang-sd12@powerchina.cn

十、监督机构

监督机构：中国水利水电第十二工程局有限公司纪委办公室

监督电话：057186829047

2024年10月16日