

第一章 招标公告

招标编号：POWERCHINA-0106-250531

1. 招标条件

受中国水利水电第六工程局有限公司基础设施公司（以下简称“招标人”）委托，中国水利水电第六工程局有限公司资产管理部（以下简称“招标机构”）以公开招标方式采购水泥稳定基层材料，采购材料计划使用项目工程款用于本次招标后所签订合同的支付。

2. 项目概况、招标范围

2.1 项目概况：阳江港丰头作业区长距离运输廊道先行段工程起点接凤凰岭矿区砂石工厂场区内部道路，路线自西向东下穿阳江滨海旅游公路，然后向南到达终点，项目终点与规划疏港路平交，路线长约 2.480km。公路采用双向四车道二级公路标准，设计速度 60km/h，采用沥青路面结构，路基宽为 17.5m。全线设置涵洞 9 座，为钢筋混凝土结构。

2.2 招标范围：中国水利水电第六工程局有限公司阳西工程项目部进港公路工程施工所需水泥稳定基层的采购及相关服务。

2.3 采购数量

水泥稳定基层

序号	材料名称	水泥标号	数量（t）	备注
1	3%~4%水泥稳定碎石底基层	42.5 水泥	23066.335	
2	4%~5%水泥稳定碎石下基层	42.5 水泥	31306.335	
合计			54372.67	

说明：

①以上招标数量为初步设计估算数量，最终结算量以实际供货并经验收合格的数量为准，若因施工图、设计变更等原因，致使招标材料实际供货数量与招标数量发生较大偏差时，投标人应予接受。

②成交人应采用采购文件“第四章合同条款内容”签订，同时应配合在中国电建供应链云服务平台（<https://scm.powerchina.cn/web/index>）进行合同签约等一系列交易行为。

2.4 交货时间：预计供货开始时间合同签订后 3 日开始至工程施工结束（预计供货期 5 个月），且按采购人要求的时间阶段性分批组织进场，以实际订单交货时间为准。

2.5 交货地点：广东省阳江市阳西县溪头镇工程施工现场。

2.6 水泥稳定碎石基层技术要求

2.6.1 水泥

普通硅酸盐水泥、硅酸盐水泥、矿渣硅酸盐水泥和火山灰质硅酸盐水泥均适用于稳定土，但不得使用快硬水泥、早强水泥以及已受潮变质的水泥。

2.6.2 水

拌和用水及养护用水应符合《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）第 3.5 节的规定。

2.6.3 基层原材料要求

碎石不能用统料碎石和砂来配制，只能用级配碎石。其原材料要求为：

①集料的最大粒径不应超过 31.5mm，基层用集料要求质地坚硬，洁净以及有良好的级配。②集料压碎值不大于 26%。

基层集料的颗粒组成宜符合骨架密实型水泥稳定类集料级配的要求，应符合《广东省高等级公路沥青路面施工技术指南》（2010 年试用版）的规定，其参考级配范围见下表。

为了有效控制混合料的级配，水泥稳定级配碎石的集料规格应至少划分为四档：0~5、5~10、10~20、15~25。

基层水泥稳定级配碎石参考级配范围

层位	通过下列方筛孔（mm）的质量百分率（%）						
	31.5	19	9.5	4.75	2.36	0.6	0.075
基层	100	68~86	38~58	25~35	16~28	8~15	0~5

基层水泥稳定级配碎石 7 天无侧限饱水抗压强度宜控制在 4.5MPa，压实度不小于 98%。在保证强度的前提下，应严格控制水泥用量，尽可能降低收缩量。水泥掺和比例施工时应根据现场试验来做调整。

2.6.4 底基层原材料要求

碎石不能用统料碎石和砂来配制，只能用级配碎石。其原材料要求为：①集料的最大粒径不应超过 37.5mm，基层用集料要求质地坚硬，洁净以及有良好的级配。②集料压碎值不大于 30%。③底基层集料的颗粒组成宜符合悬浮密实型水泥稳定类集料级配的要求，应符合《广东省高等级公路沥青路面施工技术指南》（2010 年试用版）的规定，其参考级配范围见下表。

为了有效控制混合料的级配，底基层水泥稳定级配碎石的集料规格应至少划分为四档：0~5、5~10、10~20、20~30。

底基层水泥稳定级配碎石参考级配范围

层位	通过下列方筛孔（mm）的质量百分率（%）							
	37.5	31.5	19	9.5	4.75	2.36	0.6	0.075
底基层	100	93~100	75~90	50~70	29~50	15~35	6~20	0~5

底基层水泥稳定级配碎石 7 天无侧限饱水抗压强度宜控制在 4.5MPa，压实度不小于 98%。在保证强度的前提下，应严格控制水泥用量，尽可能降低收缩量。水泥掺和比例施工时应根据现场试验作来做调整。

2.7 付款方式

2.7.1 采购人将采取银行转账向供方支付货款。

2.7.2 结算方式：采用先货后款、按月度结算。

2.7.3 供货周期：每月 26 日至次月 25 日为一个供货周期。采购人编制月度采购计划，中标人按月度采购计划或采购人通知的方式进行供货，采购计划与实际供货之间差额，以实际验收数量为准。

2.7.4 结算周期：中标人于每月 30（31）日前持当期经甲方签字确认的《材料验收单》及当期货款总额 100%的增值税专用发票（一票制），向采购人提交结算申请。采购人在收到中标人递交的结算申请后进行审核，审核无误后于次月 30（31）日前对上一期比例（100%）进行结算支付。

3. 投标人资格要求

投标人必须满足以下资格要求：

3.1 投标人为生产厂家的，必须是在中国境内注册的企业法人。

3.2 投标人为代理商的，必须是在中国境内注册的企业法人，代理商须提供生产厂家针对本项目出具的授权函，但不作唯一授权要求。

3.3 投标人在 2022 年 7 月-2025 年 7 月内的中标供货合同不少于 1 个。

3.4 投标人财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

3.5 投标人应提供本单位 2022 年至 2024 年度的财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表等。

3.6 本次招标不接受联合体投标。

生产厂家及其代理商不得同时参加本次招标，获得生产厂家授权的多家代理商可同时参加。

3.7 投标人不存在《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。

4. 招标文件的获取

4.1 凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于 2025 年 08 月 15 日 10:00 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招标项目获取招标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招标文件。

4.2 有意参加投标者需在线上传下列资料后方可下载标书：

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招标项目获取招标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招标文件。

5. 投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间(招标截止时间，下同)为 2025 年 08 月 22 日 10 时 00 分 (北京时间)，投标人应在截止时间前通过集采平台递交电子投标文件。

(1) 本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交、解密及签到等流程须各投标人在线进行操作。手机扫描 CA 认证只需招标人在手机端自行下载中招互连 APP (注：应用商城搜“中招互连”或集采平台首页扫“中招互连”二维码即可下载)，即办即用。当前运行期间，手机扫描 CA 认证和实体电子钥匙并行使用，已经办理的实体电子钥匙在有效期内可以继续使用。请登陆集采平台服务中心或咨询客服，

了解集采平台操作的具体事宜，并严格按照要求进行在线招标，因操作流程失误造成的招标失败将由投标人自行承担后果。集采平台客服电话：18301612549

(2) 各投标人须登陆集采平台进行电子投标文件的编制、加密和在线竞递。请各投标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。(电子投标文件的在线竞递建议至少提前 12 小时完成)。

(3) 本次招标无需提供纸质版投标文件。

(4) 各投标人须登录集采平台投标管家客户端进行在线签到，在线签到的截止时间同电子文件的递交截止时间，未进行在线签到的投标人将无法进行后续招标流程(为保证签到环节顺利完成，建议提前 1 小时完成在线签到)。

(5) 招标截止时间后，各投标人须登陆集采平台投标管家客户端对投标文件进行在线解密。

(6) 招标电子文件递交截止 1 小时后，采购人将结束远程解密，届时未进行在线签到的投标人以及招标文件无法正常远程解密的投标人将视为主动放弃招标。

2、投标截止时间如有变动，采购人将在集采平台上及时以补遗形式通知所有已购买招标文件的供应商。

3、递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台通过股份公司或中国水利水电第六工程局有限公司合格供应商审查，成为合格供应商后方能进行投标文件递交和开标。因供应商自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，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：18301612549，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（袁女士）电话。

6. 评标办法

采用经评审的最低投标价法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

6.1 当投标人数量等于或小于 3 家时，对所有投标人递交的投标文件进行评审。

6.2 当投标人数量多于 3 家时，首先按投标报价从低到高进行排序，选取从低到高的前 5 家投标人递交的投标文件进行评审；若有“否决投标”的，按照投标报价从低到高顺序依次递补，以保证进入评审的投标人数量满足 3 家。

6.3 对进入评审环节的 3 家投标人递交的投标文件，按照经修正后的评标价进行评

审。

6.4 未进入评审环节的投标人，不再进行详细评审。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国电建阳光采购网 (<http://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中采购平台 (<http://ec.powerchina.cn>) 上发布。

8. 联系方式

采购机构：中国水利水电第六工程局有限公司资产管理部

地 址：辽宁省沈阳市浑南区智慧二街 178 号

邮 编：110167

联 系 人：邵先生

电 话：024-26209361

采 购 人：中国水利水电第六工程局有限公司基础设施公司

地 址：广东省佛山市禅城区绿岛湖产业园 B4 座 7 层

邮 编：528000

联 系 人：白先生

电 话：13470470667

现场联系人：肖先生

电 话：17608585496

电子邮箱：2662337036@qq.com

办理电子密钥及首次申请合格供应商请联系袁女士，报名审核请联系邵先生，技术问题请联系肖先生，其他问题联系白先生。

9. 提出异议的渠道和方式

单位名称：中国水利水电第六工程局有限公司基础设施公司

电 话：0757-85333079

电子邮箱：172588036@qq.com

10. 监督机构

监督机构：中国水利水电第六工程局有限公司设备物资招标采购办公室

监督邮箱：6jzcbjd@powerchina.cn

2025 年 07 月 28 日