

招标公告（公开招标）

招标编号：POWERCHINA-0114-240269

一、招标条件

受中国水利水电第十四工程局有限公司（以下简称“招标人”）委托，中国水利水电第十四工程局有限公司物资招标采购中心（以下简称“招标机构”）以公开招标方式采购水泥，使用项目为：中国水利水电第十四工程局有限公司粤西预制管片项目经理部（以下简称“使用人”），采购材料计划使用自有资金用于本次招标后所签订合同的支付，资金来源已落实。

招标人将选择以中国水利水电第十四工程局有限公司全资子公司致恒（重庆）供应链有限公司的名义，与中标人签订相应的采购合同，投标人必须予以接受和无条件配合。

致恒（重庆）供应链有限公司为中国水利水电第十四工程局有限公司下属全资子公司，注册资本金为 1 亿元，是中国水利水电第十四工程局有限公司集中采购、建材贸易、仓储、供应、配送、物流加工一体化供应管理平台和实施主体。

二、项目概况、招标范围

1、项目概况：粤西预制管片项目经理部服务于环北部湾广东水资源配置工程，环北部湾广东水资源配置工程位于广东省西南部，涉及粤西地区湛江、茂名、阳江和云浮 4 个地级市，区域南临北部湾和南海，与海南省隔海相望，西与广西玉林、北海、梧州毗邻，北以西江为界与封开、德庆相望，东以肇庆、高明、鹤山、江门市为邻。

工程由水源工程、输水干线工程、输水分干线工程组成，全长 499.9km，泵站 5 座，总装机容量为 402MW。其中输水干线总长 201.9km，包括西江取水口～高州水库段（简称西高干线，长 127.4km），高州水库～鹤地水库段（简称高鹤干线，长 74.5km）。输水分干线长 298.0km，包括云浮分干线（25.8km）、茂名阳江分干线（95.2km）、湛江分干线（177.0km）。工程施工总工期 96 个月，总投资 617.77 亿元。

根据招标工程量清单统计，项目全线 C55 管片混凝土共计 52.39 万 m³（其中西高干线 13.14 万 m³，高鹤干线 29.02 万 m³，湛江分干线 10.23 万 m³），约 4 万环，涉及 6 种规格，共 7 个施工标段。

粤西预制管片项目经理部位于茂名市电白区沙院镇中润工业园内，厂址占地面积 56440 m²（约 84.9 亩），厂房建筑面积 6197m²，管片生产采用 1 条 2+4 生产线（13 套：91 模位）及 1 条 1+3 管片生产线（6 套：42 模位），共计布置 19 套模具（1 套/7 块），管片厂产能为 1330 环/月，满足工程全线预制管片需求。

2、招标范围：管片厂盾构管片生产所需水泥，含税综合交货单价包括但不限于如下费用：包括原材料、生产加工、工厂检验、装卸费（水泥由卖方车辆自带打气泵打入买方对应罐中，买方负责协助）、出厂检验试验费、采购保管费、运费、过路过桥费、车辆油料费及税金、保险费、利润、给项目业主或监理人提供货物检测条件发生费用等所有材料到货前的含税费用。税率若遇国家财税政策调整，则按调整后的政策执行。

3、采购数量

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	普通硅酸盐水泥	P.042.5 散装	吨	100000	

注：本次招标数量仅为估算量，仅供参考。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，致使招标材料实际供货数量与招标数量发生偏差时，中标人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

4、交货时间：2025 年 1 月 15 日

5、交货地点：广东省茂名市电白区沙院镇中润工业园（项目施工地点）。

6、质量要求：

6.1 水泥必须符合国家标准的要求，各项性能参数必须满足买方招标文件要求（所有标准都有可能被修订，均以最新版本为准）。

6.2 本次所采购的水泥为强度等级不低于 42.5 的普通硅酸盐水泥，其性能应符合 GB175-2007 的规定。水泥碱含量（等效 NaO）均不大于 0.60%。水泥存放不应超过 3 个月，过期或对质量有疑问时，需按规定重新检验，并按检验结果使用。技术指标符合下表规定。

表 水泥技术指标

序号	检验项目		技术要求	检验方法
1	比表面积		≥300m ² /kg	按 GB/T 8074 检验
2	凝结时间	初凝	≥45min	按 GB/T 1346 检验
		终凝	≤600min	
3	安定性		沸煮法合格	按 GB/T 1346 检验

4	抗折强度	3d	$\geq 4.0\text{MPa}$	按 GB/T 17671 检验
		28d	$\geq 6.5\text{MPa}$	按 GB/T 17671 检验
	抗压强度	3d	$\geq 17.0\text{MPa}$	按 GB/T 17671 检验
		28d	$\geq 42.5\text{MPa}$	按 GB/T 17671 检验
5	烧失量		$\leq 5.0\%$	按 GB/T 176 检验
6	MgO 含量		$\leq 5.0\%$	按 GB/T 176 检验
7	SO ₂ 含量		$\leq 3.5\%$	按 GB/T 176 检验
8	Cl ⁻ 含量		$\leq 0.06\%$	按 GB/T 176 检验
9	碱含量		$\leq 0.60\%$	按 GB/T 176 检验

6.3 每一批水泥进场时需提提供出厂合格证（水泥出厂 7 天后提供 3 天检测报告，水泥出厂 32 天后提供 28 天检测报告）。

7、结算支付条款：先款后货，按月结算，发票到达后次月支付本次结算款的 50%，第二个月支付 30%，第三个月支付 17%，剩下 3%作为质保金。质保期半年，从产品检验合格起，质保期满后 20 天内支付，质保期为 6 个月。付款方式为银行转账、承兑、供应链票据等，其中银行承兑、供应链票据等支付比例不超过 50%。

8、计量方式：过磅验收。水泥到达目的地后，买方按卖方出货前过磅重量（送货单数量）验收和买方工地过磅验收，送货单数量在过磅重量允许偏差 $\pm 3\%$ （含 3%）内，以送货单数量计重，如过磅重量超出允许偏差 $\pm 3\%$ 的，则按现场实际过磅重量计重。如果在验收过程中买卖双方对验收数量有异议，可找双方都认可的第三方进行复磅，双方必须积极配合，复磅费用由责任方承担。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、**投标人必须为生产厂家**，必须是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，必须持有《全国工业产品生产许可证》，具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业安全健康管理体系认证证书。生产厂家产品取得近三年（2021 年-2024 年）国家授权、许可的第三方产品检验检测机构出具的证书或检验的报告（P. 042.5 低碱水泥散装）各一份。以《全国工业产品生产许可证》附页主要生产设备回旋窑数量和直径按《水泥玻璃行业产能置换实施办法》（附件 1）规定水泥熟料产能换算方式计算年产能。提供的产品品牌应相当于海螺水泥、华新水泥、南方水泥、台泥水泥、冀东水泥等同档次产品，除上述已明确品牌外，其他品牌在投标前需经过项目业主方——广东粤海粤西供水有限公司书面同意后方可投标，投

标时必须提供经业主审核通过的书面资料(加盖业主公章 PDF 版与投标文件同时上传)。

2、投标人应具有类似工程的供货业绩（或注明工程类别），在近 5 年（2020 年 1 月 1 日-2024 年 11 月 30 日）内累计供货合同金额不少于 3000 万元（附合同扫描件或中标通知书）。

4、投标人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、本次招标不接受联合体投标。

6、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。

7. 投标人应具有开具增值税专用发票的能力。

四、招标文件的获取

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 1 月 2 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”）获取招标文件。

2、本次招标不收取标书费，有意参加投标者需在线上传下列资料并经审核通过后方可下载标书：

获取招标文件业务经办人身份证和法定代表人签发的针对本招标项目获取招标文件的授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2025 年 1 月 3 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、提交等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理数字证书用于在线投标，办理方式 1）直接下载“中招互连”APP 自助办理数字证书；方式 2）请登录 <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投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

(2) 各投标人须登录集采平台使用数字证书进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。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投递建议至少提前 12 小时完成）。

2、投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过集采平台通知所有已获取招标文件的投标人。

3、在投标文件递交截止之前在集采平台完成注册并办理数字证书；供应商审核按《中国电力建设集团（股份）有限公司供应商管理办法》有关规定执行。审核完成后方能进行投标文件递交和开标。

4、电建集采平台注册等相关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、评标办法

采用经评审的最低评标价法。若税率不同，评标总价采用不含税总价。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当投标人数量等于或少于 5 家时，对所有投标人递交的投标文件进行评审。

2、当投标人数量多于 5 家时，首先按评标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，按照评标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 5 家。

3、对进入评审环节的 5 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。

4、未进入评审环节的投标人，不再进行详细评审。

七、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国电建招标与采购网（<http://bid.powerchina.cn>）、中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>）和中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）上发布。

八、联系方式

招 标 人：中国水利水电第十四工程局有限公司

地 址：云南省昆明市官渡区凉亭中路 673 号电建科研大厦

联 系 人：江先生

电 话：19122947321

招标机构：中国水利水电第十四工程局有限公司物资招标采购中心

地 址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区官渡区环城东路 192 号

联 系 人：洪先生

电 话：15618424443

使 用 人：中国水利水电第十四工程局有限公司粤西预制管片项目经理部

地 址：广东省茂名市电白区沙院镇中润工业园广东海电建材有限公司

联 系 人：彭明锦（混凝土公司） 许德华（项目部）

电 话：18388517840 17787582717

九、纪检监督机构

监督机构：中国水利水电第十四工程局有限公司纪委办公室

监督电话：0871-63408209

中国水利水电第十四工程局有限公司物资招标采购中心
（个人签章）

（电子签章）

2024 年 12 月 10 日