

第一章 招标公告

招标编号：

一、招标条件

受中电建华东院（深圳）有限公司（以下简称“招标人”）委托，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（以下简称“招标机构”）以公开招标方式采购浓缩机+渣浆泵+搅拌器+加药系统及附属管道、阀门等设备，采购设备计划使用项目业主资金用于本次招标后所签订合同的支付。

二、项目概况、招标范围

1、项目概况

（1）采购项目名称

三亚市崖州区“红岩队一抱古村”矿区建筑用石料矿项目 EPC+O（勘察-设计-采购-施工-运营）总承包项目—浓缩机+渣浆泵+搅拌器+加药系统及附属管道、阀门等设备采购。

（2）项目生产工艺

采用三级破碎，三级筛分。

（3）设备系统工作环境和条件

- 1) 海拔高度：场区海拔标高一般为 10~80m
- 2) 环境温度：累年平均气温 22.4℃
- 3) 多年平均相对湿度：在 72~90%之间，平均相对湿度约 79%。
- 4) 在充满粉尘的环境里工作。
- 5) 岩石性质：

本工程骨料加工系统料源岩性依次为角闪黑云二长花岗岩、二云母长石石英片岩、花岗斑岩、闪长岩、花岗闪长岩和流纹斑岩。根据前期的工程资料，红岩队一抱古村矿区的矿石的放射性强度及物理性能说明如下：

①区段

矿石的抗压强度最小值 72MPa，平均值为 100.12MPa，其平均值符合抗压强度火成岩应不小于 80MPa 的规定；抗剪强度(C)6.41-16.8MPa；放射性属 A 类(产销与使用范围不受限制)。岩石质地坚硬，抗压、抗剪强度较高，放射性强度较低，对人体无害。矿石质量较好，可作为填海用石料。

②区段

区内岩石质地坚硬，抗压强度 97-154MPa，抗剪强度 9.05-18.8MPa，符合《建筑用卵石、碎石》(GB14685-2022)标准中规定的建筑用花岗岩材料(在水饱和状态下)，抗压强度火成岩 ≥ 80 MPa，抗剪强度 ≥ 8.0 MPa 的要求；岩石放射性符合《建筑材料放射性核素限量》(GB6566-2010)标准中的规定。其质量满足一般工程建筑需要，可作为建筑石料使用。

③区段

石英片岩、花岗斑岩的抗压强度分别为 129 MPa 和 191 MPa，符合《建设用卵石、碎石》(GB/T14685-2022)火成岩应不小于 80MPa 的标准；闪长岩样品抗压强度为 42 MPa，不符合《建设用卵石、碎石》(GB/T14685-2022)变质岩不小于 60MPa 标准。所有样品的放射性强度内照射指数 (Ira) 为 0.13-0.35，外照射指数 (Ir) 为 0.40-0.80，均符合《建筑材料放射性核素限量标准》(GB 6566-2010) 建筑主体材料的标准即 $Ira \leq 1.0$ 和 $Ir \leq 1.0$ ，其用途不受限。根据《三亚新机场人工岛工程物料(石料)来源分析论证报告》中陆域回填所用石料规格(块体在水中浸透后的强度不应低于 20MPa)的规定，上述样品均可作为填海用物料(石料)。

6) 系统主要采用半干法生产工艺。

2、招标范围：

本次招标范围为：浓缩机+渣浆泵+搅拌器+加药系统及附属管道、阀门等设备、3 个月所需的备品备件等设备和相关系统的设计、制造、工厂检验和试验、包装、运输(含设备到场后的卸货工作)、保险、售后服务(包括安装、调试、试运行、验收试验、培训等技术服务)、质保等。

3、供货范围：

浓缩机+渣浆泵+搅拌器+加药系统及附属管道、阀门等设备

序号	名称	主要参数	单位	数量	备注
1	中心传动、中心自动提耙高效浓缩机	单台浓缩机进水量 1500m ³ /h, 进水浓度 10%, 处理后废水的悬浮物含量要求不大于 100mg/L, 出泥浆浓度不小于 40%。	台	2	
2	渣浆泵	Q=1000m ³ /h, H=25m, N=90kW	台	4	3用1备, 变频
		Q=300m ³ /h, H=15m, N=30kW	台	4	2用2备
3	搅拌器	泥浆浓度不小于 10%, $\phi=3.5m$, N=7.5kW	台	2	
		泥浆浓度不小于 40%, $\phi=3.5m$, N=7.5kW	台	2	
4	加药系统		套	1	
5	阀门及管道		套	1	
...					
...					

包括设备和相关系统的设计、制造、工厂检验和试验、包装、运输（含设备到场后的卸货工作）、保险、售后服务（指导安装调试（包含单机、无负荷联动及带料联动、培训等技术服务）、质保等。其他附件：3个月随机备品备件、专用工具、技术资料。

4、最高限价

本次招标项目最高限价为：550 万元，

5、交货时间

(1) 图纸及预留预埋部件

收到中标通知书后 5 天内，提供所有与土建工程设计施工有关的图纸和相关资料。

收到中标通知书后 30 天内将预埋部件运送到采购人指定的交货地点。

(2) 设备及备品备件

中标通知书发出后 30 天内，设备及备品备件到货（且不得迟于 2024 年 3 月 7 日），具体按照合同约定，运送到采购人指定的交货地点。

具体供货时间以招标人通知为准，实际供货时间可能与计划交货时间存在差异，中标人不得因此向招标人提出任何补偿要求。

6、交货地点：三亚市崖州区“红岩队一抱古村”矿区建筑用石料矿项目施工现场指定地点（地面或仓库）。

7、质量要求：投标人保证货物在装箱发货前经过严格测试，保证货物质量、技术

参数及性能均满足招标技术文件要求，全部应为有质量保证相关资料的最终新产品，产品质量、规格和技术要求符合该产品国家标准、行业标准，具体详见第七章设备技术条款-7.2 通用技术要求-7.2.11 相关标准。

本项目设备质保期不得低于 2 年，具体时间以响应人响应文件为准。

8、付款方式：见第四章合同及附件第 19 条价格和支付。

9、报价

本项目报价包括按合同规定应完成的全部内容的费用，包括主体设备、随机工具及资料、备品备件、包装、运输（含设备到场后的卸货工作）、保险、售后服务（包括安装、调试、试运行、验收试验、培训等技术服务）、质保、利润和税费（增值税提供 13% 的增值税专项抵扣发票）等费用。

在合同有效期内，设备的不含税价格固定不变，不随其他影响因素变化而进行调整；税收政策调整时，未支付部分的税费按照最新政策调整，具体详见前附表说明。投标人在投标报价时，应考虑合同执行期内的各种风险。

关于对设备及备品备件的购置要求如下（但不仅限于）：

1) 投标人根据自身的具体情况和经验，为保证所供设备的安全可靠运行，投标人须将工程建设期间、设备运行期间（按三个月计）的设备正常运行所需要的备品备件计入投标总报价中。

2) 投标人提供的设备必须是全新的合格产品。

3) 投标人应对所有设备及其附件、以及本次招标约定的其他服务进行报价，若有遗漏，视为已含在投标报价中。

10、质量要求：投标产品的技术参数满足招标技术文件要求，全部应有质量保证相关资料。

(1) 本合同项下货物应符合现行国家标准、地方标准、行业标准,符合 项目设计规范以及图纸的要求。

(2) 投标人的产品应符合国家有关环保法律法规的规定和 GB/T19001-2016、GB/T24001-2016、GB/T 45001-2020、GB/T50430-2017 等管理体系标准，如有调整，以最新标准为准，不能对环境造成污染和对人员健康造成危害。

设备制造应符合该产品国家标准、行业标准具体；详见第七章设备技术条款-7.2 通用技术要求-7.2.11 相关标准。

本项目设备质保期不得低于 2 年，具体时间以投标人响应文件为准。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、**投标人须为制造企业**，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，企业注册资本金壹仟万元人民币及以上，具有有效期内的管理体系认证证书。

2、投标人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

3、投标人应具有 5 年内已验收或投产的砂石类项目业绩，提供的浓密机 $Q \geq 3000\text{m}^3/\text{h}$ （单台套）项目业绩不少于 3 个，提供相关证明资料（附合同扫描件、发票、项目验收合格证明或项目业主盖章的投产证明等资料）。

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。①未被《信用中国》(<http://www.creditchina.gov.cn>)列为受惩名单，包括失信被执行人、企业经营异常、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信；②未被全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；③企业法人代表未被列入失信人员名单。

5、投标人具有良好社会信誉，近三年无不良履约记录，有完成本项目合同的财务、生产或供货能力。

6、投标人递交投标文件前，须通过中电建集中采购电子平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 向华东勘测设计研究院有限公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能提交投标文件，否则招标人有权拒收投标文件。

7、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：4006-27-4006（根据语音提示拨分机号）；

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。

8、本次投标不接受联合体投标。

9、本次投标不接受代理商投标。

10、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。

11、本项目采取资格后审方式。

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 2024 年 01 月 18 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”)获取招标文件。

2、有意参加投标者需在线上传下列资料：

有意参加投标者需在线上传下列资料后方可下载标书：

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（需要投标人准备设备介绍，进行投标设备答辩）

1、递交截止时间 2024 年 01 月 25 日 10 时 00 分（北京时间）。

2、递交地点

（1）请投标人于投标截止时间前，将投标文件纸质版本送到招标人处，

收件地址：浙江省杭州市西湖区三墩镇灯彩街 321 号华东勘测设计研究院 1 号楼 周工，联系电话：15005816920。

（2）投标人提供电子版投标文件 1 份，包含：提供 PDF、WORD、EXCEL 文件 1 份，图纸为 AUTOCAD 格式，自行存储于 U 盘，开标后 U 盘不返还。

（3）投标文件提交时间以纸质版文件为准，电子版文件作为对照使用，投标人需确保电子文件与纸质文件的一致性，如有实质性不一致的，投标文件作为**无效标处理**。

3、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发布变更通知。

六、评标办法

用综合评估法。

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>) 上发布。

八、联系方式

招 标 人：中电建华东勘测设计院（深圳）有限公司
地 址：深圳市宝安区新安街道灵芝园社区 22 区中粮紫云大厦 1901-1914
邮 编：518101
联 系 人：周先生
电 话：15005816920

招标机构：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
地 址：浙江省杭州市西湖区三墩镇灯彩街 321 号 1 号楼
邮 编：310030
联 系 人：周先生
电 话：15005816920
电子邮箱：zhou_x2@hdec.com

九、提出异议的渠道和方式

电 话：15005816920/周先生
电子邮箱：zhou_x2@hdec.com

十、监督机构

监督受理机构：
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司供应链管理部
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司法律与风险管理部/审计部
电话：0571-56628184，邮箱：chen_g3@hdec.com

2023年12月30日

采购机构：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

采购人：中电建华东勘测设计院（深圳）有限公司（签章）

