

# 招标公告（公开招标）

招标编号：POWERCHINA-0108-230261

## 一、招标条件

受中电建长九新材料（广东）有限公司（以下简称“招标人”）委托，中国水利水电第八工程局有限公司采购中心（以下简称“招标机构”）以公开招标方式采购轮式洗砂细砂回收一体机设备，采购设备计划使用自有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

广东省阳西县溪头镇凤凰岭矿区建筑用片麻岩矿项目，位于阳江市阳西县溪头镇，在县城约108°方向，直距约17km处，中心地理坐标为东经111°46′04″，北纬21°42′11″，行政隶属阳西县溪头镇管辖。

本工程对外交通条件较好，矿区经乡道Y774往西行驶约7.5km连接省道S278，往北继续行驶约17km到达沈海高速织簧收费站入口，往西可到茂名、湛江，往东可达江门、珠海等地区，同时矿区近邻已开工建设的阳江港大桥和规划中的阳江港丰头片区，未来可通过海运远销东南亚等地，海陆交通较为便利。

矿区地层出露简单，仅为第四系(Q)残坡积层，主要分布于矿区西北角和沟谷坡脚及低洼地段，山谷、低洼处较厚，山脊及陡峻山坡较薄，厚0.0~3.5m，平均厚度约1.75m，主要为红黄色砂质粘土、粉质粘土等。

工作环境和条件：

1) 海拔高度：<100m。

2) 年平均气温23.0℃，一月平均气温16.0℃，7月平均气温28.5℃，每年4月至10月平均气温超过20℃，日平均气温在18℃以上。

3) 湿度：

①近三年平均相对湿度：2020年为80.3%，2021年为78.3%，2022年为80.2%；

②近三年最低相对湿度：2020年为42%，2021年为38%，2022年为36%；

③近三年最高相对湿度：2020 年为 97%，2021 年为 95%，2022 年为 98%；相对湿度较高且临近海边，需考虑电机及电气元件运行工况和设备防腐。

4) 岩石性质：

岩石类型：微未风化片麻岩、中风化片麻岩

微未风化片麻岩：岩石为微风化-未风化黑云斜长片麻岩，具有变晶结构，条带状构造、片麻状构造。岩石矿物成分为长石、石英、黑云母、磷灰石、石榴子石、不透明矿物等组成。其中：长石约占 50%~60%；石英约占 25%~30%；黑云母约占 15%~20%。矿石主要化学成分及其平均含量：SiO<sub>2</sub>>50%、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 4.7%、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 5.7%，MgO 2.3%，CaO 2.7%，其它氧化物和元素微量。饱和抗压强度为 62.4MPa~137.0MPa，平均值为 82.18MPa。

中风化片麻岩：中风化片麻岩以灰黄色为主、局部浅灰黑色，风化裂隙较发育，岩石基本上保持原岩结构，敲击易碎，该层层厚 0.20~20.40m，平均厚度约 8.22m，岩石抗压强度 28.1MPa~52.1MPa，平均值为 39.04MPa。

5) 系统采用全湿法生产，产品为 0~4.75、5~10、10~16、16~25mm 砂石料。

6) 电源电压等级：AC380V/50HZ。

## 2、招标范围

单台套设备包含但不限于轮式洗砂细砂回收一体机设备本体；电机及附属装置；其他附件；随机备品备件、专用工具；技术资料等。并提供 18 个月的质量保证服务。

## 3、设备主要参数及采购数量

序号	名称	主要参数	单位	数量	备注
1	轮式洗砂细砂回收一体机	1) 使用功能：具备洗砂、细砂回收、脱水一体功能； 2) 干料处理能力：≥200t/h； 3) ≥0.045mm 砂回收率≥95%；排砂≤0.075mm 含量<5%；排砂水分<15%；排砂亚甲蓝值 MB≤1.4； 4) 进料泵泵池：带超声波液位计、自动检测停机装置及液位补偿装置	台	4	电机左装 2 台，右装 2 台 (成品筛分车间)
2	轮式洗砂细砂回收一体机	1) 使用功能：具备洗砂、细砂回收、脱水一体功能； 2) 干料处理能力：≥250t/h； 3) ≥0.045mm 砂回收率≥95%；排砂≤0.075mm 含量<5%；排砂水分<15%；排砂亚甲蓝值 MB≤1.4； 4) 进料泵泵池：带超声波液位计、自动检测停机装置及液位补偿装置	台	4	电机左装 2 台，右装 2 台 (成品筛分车间)
3	轮式洗砂	1) 使用功能：具备洗砂、细砂回收、脱水一体功能；	台	10	电机左装 5

	细砂回收一体机	2) 干料处理能力: $\geq 250\text{t/h}$ ; 3) $\geq 0.045\text{mm}$ 砂回收率 $\geq 95\%$ ; 排砂 $\leq 0.075\text{mm}$ 含量 $< 5\%$ ; 排砂水分 $< 18\%$ ; 排砂亚甲蓝值 $\text{MB} \leq 1.4$ ; 4) 进料泵池: 带超声波液位计、自动检测停机装置及液位补偿装置			台, 右装 5 台 (棒磨制砂车间)
--	---------	--	--	--	-----------------------

备注: 投标人收到中标通知之日起 7 日内提供设备基础图纸。

4、交货时间: 2023 年 9 月 15 日前 (如不能满足, 请提供最快的交货时间, 如能提前交货, 也请提供具体交货时间); 如果实际要求供货时间与约定交货时间存在差异, 中标人不得因此向招标人提出任何补偿要求。

5、交货地点: 广东省阳西县溪头镇凤凰岭矿区建筑用片麻岩矿项目施工现场指定地点。

6、质量要求: 中标人保证货物在装箱发货前经过严格测试, 质量、技术参数及性能均满足合同要求的最终新产品, 产品质量、规格和技术要求符合该产品国家、行业及中标人企业标准。

7、付款方式: 采购合同签订后收到卖方提供的相应预付款保函后 15 个工作日内向卖方支付合同金额的 30% 的预付款; 货物到达指定交货地点, 经核实数量、名称、型号规格并提供相关票据 30 个工作日内支付合同金额的 30 % 到货款, 到货款可根据到货进度分批支付; 安装调试验收合格后支付合同总额 35% 的验收款, 剩余 5% 为质保金, 质保期满后无质量问题 15 个工作日内无息返还。

8、支付方式: 采取网银转账/电汇/云信票据/承兑汇票/国内信用证/供应链融资产品/其他方式支付货款。

### 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**, 是在中国境内登记注册的企业法人, 具有独立承担民事责任的能力, 具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书。

2、投标人近 3 年具有与本次招标产品相同及以上技术能力轮式洗砂细砂回收一体机设备的销售业绩不少于 10 台, 并提供证明资料 (附载明数量的合同扫描件及对应发票)。

3、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。

4、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。

5、本次招标不接受代理商投标。

6、本次招标不接受联合体投标。

#### 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 **2023年06月29日 10:00:00 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【请于获取招标文件前在该平台向中国水利水电第八工程局有限公司申报合格供应商资格，未能成为合格供应商者无法进行投标文件递交和开标】。

2、有意参加投标者需在线上传下列资料及购买招标文件缴费凭证后方可下载标书：  
购买招标文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本招标项目购买招标文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

3、招标文件每套工本费为人民币（大写）：壹仟元整（¥1000.00元）（出具收款收据，不提供发票）。招标人提供电子版招标文件。支付招标文件费采用银行汇款方式，售后不退，采用银行汇款在备注中注明招标项目名称。收款单位信息如下：

收款单位户名：中国水利水电第八工程局有限公司

收款单位账号：43001791061050000164

开户行：建设银行长岭支行

收款单位开户行行号：105551002020

转账备注：汇局本部 1101 账户，230261 标书款

**标书款标书费收据开具：**有需要的单位请及时将下表信息及付款凭证发送到指定邮箱 116560@powerchina.cn，我们将采取 EMS 方式送达。

序号	公司全称	标书费（元）	打款时间	采购项目名称	邮寄地址	联系人	联系方式
1							

## 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 **2023年7月11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。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，客服电话：4000809508；方式 2) 请登陆 <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) 各投标人须登陆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）。

(3) 本次采购项目采用平台“集中解密”方式，各投标人在确保投标成功后，**无须远程签到、远程解密**。

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购买招标文件的潜在投标人。

3、递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向**中国水利水电第八工程局有限公司**或电建股份公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行投标文件递交和开标。因投标人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，由投标人承担其全部后果。

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：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

采用经评审的综合评估法。

遵循的原则：采用有限数量评审制。

1、当各包件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、当各包件投标人数量多于 5 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 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：中电建长九新材料（广东）有限公司

地 址：广东省阳西县中阳大厦 3 楼

邮 编：529800

联 系 人：舒先生/黄先生

电 话：17788922462/13654393653

招标机构：中国水利水电第八工程局有限公司采购中心

地 址：湖南省长沙市天心区常青路 8 号

邮 编：410004

联 系 人：邓先生/刘先生

电 话：18874766433/0731-82883700

## 九、提出异议的渠道和方式

电 话：刘先生 0731-82883700

## 十、监督机构

监督机构：中国水利水电第八工程局有限公司纪委办公室

监督电话：0731-82822109

(个人签章)

中国水利水电第八工程局有限公司

(电子签章)

2023年06月14日