

招标公告

项目编号：POWERCHINA-0108-240420

一、招标条件

受中电建长峡（浠水）新材料有限公司（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湖北省浠水县马畈矿区建筑用花岗岩、片麻岩项目（长峡二期）陆域碎石水洗所需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：

湖北省黄冈市浠水县马畈矿区距县城直线距离约 9.6km，矿区主要储有片麻岩、花岗岩、角闪岩，矿体品质可达建筑石料矿业指标 I ~ II 级质量要求；项目生产能力为 2000 万 t/a；矿区生产的砂石骨料通过约 6.1km 长胶廊道运输码头工程装船外运。

（1）项目位置情况：矿区位于大别山中段南麓，长江中游北岸，属低山丘陵区，地势北高南低，以丘陵为主，部分为低山。矿区邻靠浠水县城关清泉镇-兰溪（S202 公路）不足 2km，距大（庆）-广（州）高速公路（G45）兰溪出入口约 5km，距（北）京-九（龙）铁路浠水站约 21km，距长江兰溪港码头约 7km，水陆交通较为便利。

（2）工作环境和条件：

本区为亚热带季风性湿润气候，冬季低温少雨，夏季炎热多雨，秋季凉爽干燥，春季温湿多变，一年四季分明，年平均气温 16.9℃，极端最高气温达 40℃，极端最低气温零下 12.5℃。年平均降水量为 1339.2mm，降水量最多月是 7 月，最少月是 1 月，沿江地区巴河镇、兰溪镇出现洪涝灾害情况；年平均日照时数为 1895.6 小时，最多年份 2186.4 小时，最少年份 1627 小时，无霜期 230-258 天。常年主导风向东南风，年平均风速 1.9 米/秒，最大风速 20 米/秒。

（3）岩石性质：

岩石类型：花岗岩、片麻岩、角闪岩

花岗岩：饱和状态下单轴极限抗压强度为 80.00~194.00MPa，饱和状态下单轴平均抗压强度约 117.45MPa，平均压碎值指标 13.00%，平均坚固性指标 2.0%，容重 2.76g/cm³，主要矿物成分为钾长石 26%、斜长石 32%、石英 26%、黑云母、角闪石、铁质微量，化学成分平均含量：SiO₂ 含量 56.93%、Fe₂O₃ 含量 8.66%、Al₂O₃ 含量 15.34%、K₂O 含量 2.15%、Na₂O 含量 2.87%、SO₃ 含量 0.15%。

片麻岩：饱和状态下单轴极限抗压强度为 60.00~148.80MPa，饱和状态下单轴平均抗压强度约 103.80MPa，平均压碎值指标 12.70%，平均坚固性指标 2.15%，容重 2.81g/cm³，主要岩性为绿帘角闪斜长片麻岩、斜长角闪片麻岩、黑云角闪斜长片麻岩、花岗质片麻岩，其中，绿帘石角闪斜长片麻岩主要矿物成分为斜长石 38%、角闪石 32%、石英 18%，绿帘石 10%、阳起石 2%，铁质微量；黑云角闪斜长片麻岩主要矿物成分为斜长石 48%、角闪石 22%、石英 10%，黑云母 18%，楣石 2%。化学成分平均含量：SiO₂ 含量 56.27%、Fe₂O₃ 含量 9.01%、Al₂O₃ 含量 15.49%、K₂O 含量 1.59%、Na₂O 含量 3.96%、SO₃ 含量 0.11%。

角闪岩：饱和状态下单轴极限抗压强度为 60.00~225.37MPa，饱和状态下单轴平均抗压强度约 81.25MPa，平均压碎值指标 12.00%，平均坚固性指标 1.85%，主要矿物成分为角闪石 44%、斜长石 26-36%、石英 15%、钾长石 6-8%、楣石 2%，化学成分平均含量：SiO₂ 含量 45.72%、Fe₂O₃ 含量 14.32%、Al₂O₃ 含量 11.79%、K₂O 含量 1.29%、Na₂O 含量 2.51%、SO₃ 含量 0.12%。

(4) 系统采用全湿法生产。

(5) 电源电压等级：AC380V/50HZ 和 AC10KV/50HZ。

(6) 碎石水洗工艺

在一期陆域堆场 4 条出料带式输送机头部设置 5mm~16mm、16mm~25mm 碎石水洗筛，筛孔尺寸拟设置为 2mm（后续可根据碎石产品脱水、脱粉效果进行调整），筛上碎石直接通过带式输送机运输至码头装船，筛下含粉废水，通过洗砂细砂回收一体机回收粒径为 0.045mm~2.36mm 物料形成细砂产品，细砂回收后的废水进入废水处理系统进行处理，实现生产废水的循环利用。碎石水洗规模为 7500t/h，水洗用水指标为 0.15m³/t，废水处理规模为 1000m³/h。

2、招标范围：长峡项目陆域洗砂细砂回收一体机 2 台套、渣浆泵 4 台套；包括但不限于设备本体及其附件、配套设备、现场指导安装、设备调试、备品备件、专用工具、技术文件以及有关的技术服务等，并提供 18 个月质量保证服务。

3、采购数量：

序号	设备名称	规格型号及主要技术参数	单位	数量	备注
1	洗砂细砂回收一体机	干料处理能力 $\geq 400\text{t/h}$ ，水量 $\geq 750\text{m}^3/\text{h}$	台	2	左装 1 台，右装 1 台
2	渣浆泵	$Q=225\sim 300\text{m}^3/\text{h}$ ， $H=10\text{m}$ ， $N=22\text{kW}$ ，变频控制	台	4	筛下废水收集斗加压至细砂回收车间

4、交货时间：2024 年 11 月 30 日（如不能满足要求，提供最早到货时间），实际供货时间可能与交货时间存在差异，中标人不得因此向招标人提出任何补偿要求。

5、交货地点：湖北省浠水县马畈矿区建筑用花岗岩、片麻岩矿建设项目施工现场指定地点。

6、质量要求：卖方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行业及卖方企业标准。

7、付款方式：采购合同签订后预付合同总额 30%的预付款（需提供对应金额的预付款保函）；货到施工现场，开具相应发票，支付合同总额 30%的到货款，且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无息支付。

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，贴现产生的费用由卖方自行承担。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、**投标人为制造企业的**，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，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系和 ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书。

2、**投标人为代理商的**，必须是在中国境内注册的企业法人，具有生产厂家针对本项目的授权代理书，其代理的生产厂家须满足第 1 条制造企业资格条件的要求。

3、投标人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4、投标人2021年1月1日至2024年具有与本次招标产品（干料处理能力 $\geq 400\text{t/h}$ 的洗砂细砂回收一体机）相同或相近技术能力设备销售业绩不少于2台套并提供证明材料（附载明**数量及处理能力**的合同扫描件及对应发票）。

5、投标人没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6、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。

7、本次投标不接受联合体投标。

8、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。

9、本项目采取资格后审方式。

生产厂家及其代理商不得同时参加本次投标，若出现该情况，招标人将只接受生产厂家的投标文件；获得同一生产厂家授权的多家代理商不可同时参加，否则其投标文件均不被接受。

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10月19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。

2、有意参加投标人需在线上传下列资料，经报名审核通过方可下载标书：

获取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 2024年10月29日 10:00:00（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电子钥匙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获取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中国电力建设股份有限公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方可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，首先按评标价格从低到高进行排序，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，按照评标价格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：中电建长峡（浠水）新材料有限公司
地 址：湖北省黄冈市浠水县浠水经济开发区闻一多大道 190 号
邮 编：438200
联 系 人：王女士/陈先生
电 话：0731-82839507/15802568652
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：刘先生
电 话：0731-82883700

九、提出异议的渠道和方式

电 话：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

2024 年 10 月 09 日