

招标公告（公开招标）

项目编号：POWERCHINA-0105-230381

一、招标条件

中国水利水电第五工程局有限公司以公开招标方式采购双螺旋洗砂机 10 台（套），单螺旋洗砂机 3 台（套），本次采购螺旋洗砂机的使用人是中国水利水电第五工程局有限公司五公司两河口混蓄、牙根一级水电站砂石骨料项目，计划使用工程建设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：中国水利水电第五工程局有限公司（简称：中国水电五局）是世界 500 强企业——中国电建集团（股份）公司全资子公司，具有对外承包经营权的国有大型企业。本次招标的设备用于雅砻江项目矿产开发骨料开采及加工，本砂石加工系统主要生产产品有：40~80mm 大石、20~40mm 中石、5~20mm 小石、5~10mm 豆石以及<5mm 机制砂。砂石料源主要为变质粉砂岩夹板岩，其中砂岩比例约占 70%，板岩约占 30%。

变质砂岩平行层理加载的干抗压强度为 91.0~250MPa，平均值 163MPa，湿抗压强度为 66.0~219MPa，平均值 127MPa；垂直层理加载的干抗压强度为 139~282MPa，平均值 209MPa，湿抗压强度为 106~244MPa，平均值 172MPa。

粉砂质板岩平行层理加载的干抗压强度为 64.0~142MPa，平均值 94.9MPa，湿抗压强度为 43.8~132MPa，平均值 73.5MPa；垂直层理加载的干抗压强度为 76.6 ~ 201MPa，平均值 123MPa，湿抗压强度为 55.2~165MPa，平均值 94.9MPa。

变质泥质粉砂岩平行层理加载的干抗压强度为 48.0~108MPa，平均值 73.8MPa，湿抗压强度为 29.5~84.0MPa，平均值 56.2MPa；垂直层理加载的干抗压强度为 79.1~130MPa，平均值 102MPa，湿抗压强度为 45.2~95.4MPa，平均值 78.8MPa。

根据前期检测成果，变质砂岩中 SiO₂ 含量在 79.32%~84.34%，平均值 81.83%；变质粉砂岩中 SiO₂ 含量在 62.75%~62.96%，平均值 62.86%；砂质板岩中 SiO₂ 含量在 56.91%~61.06%，平均值 58.99%。

海拔高度：

项目所在区域海拔高度为 EL2800m，配置的设备及电控柜满足海拔高度需求。

2、招标范围：设备供货范围包含但不限于：螺旋洗砂机、试验、出厂验收等以及现场安装技术指导、调试、其他附件；随机备品备件、专用工具；以及培训和售后服务

等。

3、采购数量：

序号	名称	单位	数量	备注
1	螺旋洗砂机	台	13	1. 双螺旋洗砂机（10 台） ① 采用高堰式，双螺旋洗砂机；单台洗砂机小时处理能力不小于 150t/h； ② 配置尾轴检修吊装装置； ③ 配置活性炭物质去除装置（详见附图）； ④ 配置现场启停控制柜和所有传动部件的安全防护罩； ⑤ 装机功率不小于 22kw，电机、减速机采用国内外知名品牌，能效等级满足 GB18613-2020 2 级及以上，防护等级 IP55。 2. 单螺旋洗砂机（3 台） ① 采用高堰式，单螺旋洗砂机；单台洗砂机小时处理能力不小于 75t/h； ② 配置尾轴检修吊装装置； ③ 配置活性炭物质去除装置（详见附图）； ④ 配置现场启停控制柜和所有传动部件的安全防护罩； ⑤ 装机功率不小于 11kw，电机、减速机采用国内外知名品牌，能效等级满足 GB18613-2020 2 级及以上，防护等级 IP55。

4、交货时间：交货时间为中标通知书下发并签订采购合同的 45 天内，设备发货及指导安装人员安装须买方以书面形式通知卖方，方可发货。（各投标人结合自身情况自行提供最短的交货时间）。

5、交货地点：四川雅江县两河口水电站坝址左侧下游约 3.5km 的左下沟渣场（中国水利水电第五工程局有限公司）

6、主要技术参数要求：

（1）满足国家及行业相关的生产要求，卖方保证货物在装箱发货前经过严格测试，产品质量、规格和技术要求符合国家及行业相关标准。

（2）螺旋洗砂机 13 台设备配置要求：

1. 双螺旋洗砂机（10 台）

- ① 采用高堰式，双螺旋洗砂机；单台洗砂机小时处理能力不小于 150t/h；
- ② 配置尾轴检修吊装装置；
- ③ 配置活性炭物质去除装置（详见附图）；
- ④ 配置现场启停控制柜和所有传动部件的安全防护罩；

⑤ 装机功率不小于 22kw，电机采用国内外知名品牌，能效等级满足 GB18613-2020 2 级及以上，防护等级 IP55。

2. 单螺旋洗砂机（3 台）

① 采用高堰式，单螺旋洗砂机；单台洗砂机小时处理能力不小于 75t/h；

② 配置尾轴检修吊装装置；

③ 配置活性炭物质去除装置（详见附图）；

④ 配置现场启停控制柜和所有传动部件的安全防护罩；

⑤ 装机功率不小于 11kw，电机采用国内外知名品牌，能效等级满足 GB18613-2020 2 级及以上，防护等级 IP55。

三、招标响应人资格要求

招标响应人必须满足以下全部资格要求：

1、招标响应人是依法登记注册的生产制造企业，具有独立承担民事责任的能力，企业注册本金 1000 万元人民币及以上。

2、制造商具有良好的银行资信和商业信誉，近一年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。不曾在合同中严重违约或被逐，也不应在禁标处罚期内。

3、具有设计、制造本次招标所有相同及以上规格型号设备的能力和生产经验，具有履行本项目所必需的设备和专业技术能力。

4、招标响应人 2021-2023 年具有与本次招标产品相同或以上技术能力设备销售业绩不少于 3 台，提供相关证明资料（附合同扫描件或中标通知书）。

5、招标人财务状况良好，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6、招标响应人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

7、本次招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。

四、招标文件的获取

1、凡满足本公告规定的招标响应人资格要求并有意参加招标者，请于 2023 年 12 月 25 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，集采平台的注册和使用均免费。

五、招标响应文件的递交

1、招标响应文件递交的截止时间（招标截止时间，下同）为 2024年1月3日 10时 00分（北京时间），招标响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子招标响应文件。

（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：4006664230 转 0；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）本次招标为全流程招标，各投标人无需在开标日当天到现场参与开标。

（4）本次采购开标采用集中解密方式，各投标人无须使用数字证书登录集采平台投标管家客户端进行在线签到及解密。（服务端集中解密即开标时间到后，招标人启动解密，无需投标人参与，服务端自行完成投标人标书的标解密过程。）。

2. 投标截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已购买投标文件的投标人。

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五工程局有限公司或股份公司申报合格供应商资格（无审查费用），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

采用综合评估法。

本次评标是以价格、商务和技术等方面为主要考量因素，对投标文件进行综合评价的一种评标方法。即应当能够最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准，按

照综合得分由高到低的顺序推荐中标候选人。综合得分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以生产能力及业绩得分高的优先；生产能力及业绩得分也相等的，以注册资本金额大的优先，本次评标不为最低价中标。

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8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8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8家。
3. 对进入评审环节的8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. 未进入评审环节的其它投标文件，不再进行推荐。

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： 中国水利水电第五工程局有限公司
地 址： 成都市一环路东四段八号
邮 编： 610066
联 系 人： 蒲敏
电 话： 028-84475188
电子邮箱： 298872960@qq.com

设备使用单位： 五公司两河口混蓄、牙根一级水电站砂石骨料项目部
联 系 人： 刘艳 王剑
联系电话： 13568946790 18872861597

九、提出异议的渠道和方式

电 话：_____ 028-84475188 _____

电子邮箱：_____ 21648643@qq.com _____

十、纪检监督机构

监督机构：中国水利水电第五工程局有限公司纪委办公室

监督电话：028-84461372

2023年12月12日