

招标编号：POWERCHINA-0109-240046

中国电建水电九局湖南省邵阳县莲花山建
筑用灰岩矿项目散装机、计量设备及发运
系统设备
采购项目
招标文件



招标人：中国水利水电第九工程局有限公司

招标机构：中国水利水电第九工程局有限公司采购与招标中心

二〇二四年三月

中国·贵阳

第一章 招标公告

招标编号：POWERCHINA-0109-240046

一、招标条件

受中国水利水电第九工程局有限公司（以下简称“招标人”）委托，中国水利水电第九工程局有限公司采购与招标中心（以下简称“招标机构”）以公开招标方式采购湖南省邵阳县莲花山建筑用灰岩矿项目所需散装机、计量设备及发运系统设备共计一批，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：

（1）项目名称：湖南省邵阳县莲花山建筑用灰岩矿项目。

（2）项目概况：湖南省邵阳县莲花山建筑用灰岩矿项目位于湖南省邵阳市邵阳县九公桥镇东田村村委会东侧 2 公里处。工程区位于县城所在驻地塘渡口镇东北方向，距县城塘渡口镇直线距离 18km，距邵阳市区直线距离 20km，工程区东与谷洲镇相连，南与下花桥镇相接，西与九公桥镇交界，北与邵阳市面铺乡毗邻，北面有沪昆高速公路、320 国道、317 省道，西临洛湛铁路、二广高速，东面 217 省道纵贯南北，同时有多条县级公路连接各乡镇，水路方面资江航道可北达洞庭湖。距离工作区最近的汽车站为邵阳县汽车站，里程约 24km，最近的火车站为塘渡口火车站，里程约 20km，交通十分方便。

（3）项目气候：本项目属中亚热带大陆性湿润季风气候，四季分明、雨量充沛、冬冷夏热，春夏湿热，降雨连绵，秋天秋高气爽，降水偏少。据邵阳县气象局发布的 1954 年~2019 年的信息显示：年平均气温 16.8℃，一月最冷，平均气温为 4.9℃，七月最热，平均气温为 28.3℃，极端最高气温 40.1℃（1971 年 7 月 26 日），极端最低气温-6℃（1977 年 1 月 30 日）。雨季出现在汛期 4~6 月，7~9 月多为干旱时段，年均降水量为 1357mm，年最大降水量为 2111.4mm（1994 年），年最小降水量为 909.5mm（1960 年），月平均降水量为 211.8mm，月最大降水量为 582mm（1954 年 7 月），月最少降水量为 1.9mm（1987 年 12 月），日最大降水量为 199mm（1954 年 7 月 21 日），年平均降

雨日 162.6 天。

(4) 项目地理位置：矿区位于邵阳县塘渡口镇东北方向，东与谷洲镇相连，南与下花桥镇相接，西与九公桥镇交界，北与邵阳市面铺乡毗邻，距塘渡口镇直线距离 18km，距邵阳县 20km，距邵阳市区 30km，距邵东市区 60km，北面有沪昆高速公路、320 国道、317 省道，西临洛湛铁路、二广高速，东面 217 省道纵贯南北，同时有多条县级公路连接各乡镇，公路交通便利。项目周边无货运站及大型水系，不具备铁路、水路运输条件。

2、招标范围：散装机设备包括但不限于以下各项：机架、卷扬装置、伸缩卸料装置、电源控制柜、随机备件、专用维修工具等，并提供技术培训、安装指导与调试指导；

皮带秤设备包括但不限于以下各项：称重桥架、称重仪表、称重传感器、速度传感器、测速滚筒、称重显示器、通讯、控制、电缆及辅助设备；

地磅设备包括但不限于以下各项：汽车衡台面、秤体连接梢(或螺栓)、纵向限位螺栓、横向限位坐、传感器坐板、数字传感器、传感器上下支承、数字接线盒、传感器连接电缆、接线盒连接电缆、数字称重仪表等；

发运系统设备包括但不限于以下各项：放料设备系统软件系统（接口系统、客商系统、运销业务系统系统、汽车装车综合自动化系统、业务平台系统）、放料设备系统硬件部分（机房相关系统服务器及相关硬盘电源等、集控室相关网络交换机及显示器等、人工业务点相关工控机及网络交换机等、自助打票机、物流门禁道闸及摄像头等、厂内排队 LED 排队大屏及音柱等、装车口道闸及刷码识别系统等、网络、线缆、辅材等）、雷达自动设备软件部分（雷达扫描模块、AI 算法模块、提示模块）、雷达自动设备硬件部分（AI 雷达服务器、AI 点云雷达、雷达料位计、料位计开关、信号线线）等、智能管理系统（软件架构、接口功能、客商系统等一系列智能管理系统搭接）。

3、采购数量：

序号	名称	主要参数	单位	数量	备注
1	皮带秤	B=800-1400	台套	15	
2	散装机	物料粒度：0-30mm 物料通过量：400~500t/h	台套	7	
3	汽车衡	24m*3.4m	台套	7	
4	发运系统设备	详见附件 4：发运系统技术协议书	台套	1	

（详细参数及设备配置详见“附件 1：皮带秤技术协议书”、“附件 2：散装机技术协议书”、“附件 3：地磅技术协议书”及“附件 4：发运系统技术协议书”）

4、交货时间：收到采购人正式的排产函后 60 日内交完全部货物（如因现场施工进度原因造成设备留置生产厂家，供应商不得以此作为索赔费用依据）。

5、交货地点：湖南省邵阳市邵阳县九公桥镇东田村村委会东侧 2 公里处，具体交货地点以买方书面发货通知中明确的交货地点为准。

6、付款方式：

6.1 合同设备预付款支付

合同生效日期后 30 日内，买方凭卖方提交的下列单据并经买方审核无误后 30 日内或已到场的货物价值大于等于合同总金额的 10%时，买方以电汇或银行承兑等方式支付签约合同总价 10%的预付款；

(1) 由银行开具的金额为合同总价 10%的不可撤销的以买方为受益人的合同预付款保函，格式见附件 5；

(2) 由银行开具的金额为合同总价 5%的以买方为受益人的履约保函，格式见附件 6；

(3) 金额为本次实际支付价款等额的财务收据。

预付款保函须保证自卖方供应设备到达现场的货值达到本合同总价 10%后 30 日内有效，届时经卖方提出申请，买方进行确认，到场设备货值确实达到本合同总价 10%，买方在 30 日内退还预付款保函。

卖方不提供预付款保函和履约保函的，买方不支付预付款。

在预付款保函有效期内，因卖方违反合同约定的义务，买方要求收回预付款时，预付款保函担保的金额为预付款金额（若买方有已接收并投入使用的合格设备，由买卖双方协商处理，不影响买方对预付款金额的全额收回）。

6.2 设备的交付款

卖方按规定的交货进度供完全部货物，并将下列单据提供给买方，买方审核无误后 30 天内以电汇或银行承兑等方式支付合同总价的 50%设备交付款：

①设备材料证明书二份；

②出厂质量检验书二份；

③交付设备发货清单二份；

④交付设备验收单二份；

⑤合同设备合格证、质量证明文件、使用说明书及相应的图纸等二份；

⑥同等金额的财务收据一份；

⑦合同设备 100%货值的增值税专用发票。

(注：采用一票制方式，发票设备款含所有发生的费用)

6.3 安装调试款

卖方产品经安装调试完成合格后（或全部货物到现场验收合格 6 个月后），买方收

到下列单据并核对无误后 30 日内以电汇或银行承兑等方式向卖方支付金额为该批合同总价的 30%安装调试款：

- ①由买方和卖方、监理代表（如有）共同签署的安装调试合格证书一份；
- ②同等金额的财务收据一份。

6.4 质量保证金：

合同设备质量保证期结束后，买方收到卖方提交的同等金额的财务收据一份且经审核无误后 15 日内将合同总价的 10%，以电汇或银行承兑等方式支付给卖方。（质量保证期：全部货物到达指定交货地点并安装调试合格后 12 个月或全部货物到现场验收合格后 18 个月）

注：合同设备预付款、设备的交付款、安装调试款及质保金的支付，买方可使用银行转账或银行承兑、电建融信、云信、E 信通、云链、航信等支付相应款项。

若买方采用非现金方式向卖方交付非现金票据即视为已清偿贷款债务，卖方需在票据失效前进行兑现，若因卖方原因未在票据有效期内兑现，责任由卖方承担，卖方不得再以供货合同关系为由向买方主张权利。

7、质量要求：应满足招标文件中技术要求，满足国家法律规定、行业管理部门要求的其他标准。

三、投标人资格要求

1、投标人为制造企业的，必须是在中国境内注册的企业法人，具有独立承担民事责任的能力。产品必须具有国家要求的相关资质许可证书。

2、投标人为贸易公司的，必须是在中国境内或境外注册的企业法人，且制造企业满足第（1 条）中相关要求。

3、投标人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4、制造企业及其关联贸易公司不得同时参加本次投标。

5、投标人要求：投标人具有与本次招标产品相同、相近技术能力或设备生产能力。

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

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投标人资格要求并有意参加投标者，请于 2024年3月25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、已注册、报名、上传合格资料的投标人可在上述时间内在集采平台下载招标文件。

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4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、解密及签到(采用集中解密方式)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“中招易采”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)各投标人须登陆中国电建投标管家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)平台在线签到：本次招标为平台集中解密，各投标人无须在线签到。

(4)投标文件在线解密：投标截止时间后，由平台统一进行集中解密。

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投标人。

3、递交投标文件前须在中国电建设备物资集中采购平台向中国水利水电第九工程局有限公司或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、中标服务费

中标服务费由中标单位承担，不单独计列，各投标人需将中标服务费计入投标总报

价。中标服务费应在中标公示结束后五个工作日内完成支付，若中标候选人未及时支付，则中标通知书不予发放。

中标服务费收取费率及计算方法详见招标文件第二章。

七、发布公告的媒介

本次招标公告在中国电建设备物资集中采购平台网站（<http://ec.powerchina.cn>）上发布。

八、联系方式

招标机构：中国水利水电第九工程局有限公司采购与招标中心

地 址：贵州省贵阳市观山湖区诚信南路 501 号水电国际企业大厦

邮 编：550081

联 系 人：李先生

电 话：0851-87980540

电子邮箱：sdjjsbwzczzx@163.com

九、纪检监督机构

中国水利水电第九工程局有限公司纪委办公室

监督电话：0851-87980543

2024年3月14日