

第一章 竞标公告（公开竞标）

项目标号：POWERCHINA-0109-240022

一、竞标条件

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”）以公开竞标方式采购万宁市北大镇车田村建筑用花岗岩矿项目所需钢结构网架，采购计划使用业主工程款用于本次竞标后所签订合同的支付。

二、项目概况、气候情况及竞标范围

1、项目概况：项目位于海南省万宁市北大镇西侧约 8km，距万宁市中心约 29km，行政辖区为万宁市北大镇。项目矿区面积 0.530km²，花岗闪长岩矿资源量为 2816.44 万 m³，剥离量 603.50 万 m³，剥采比 0.21：1（m³/m³），开采方式为露天开采。主砂石生产系统设计年生产规模为 500 万 t/a，生产能力 1200t/h；剥离物生产系统年产 60 万吨。规划新建骨料成品运输公路连接 414 县道，规划新建绕北大镇的专用运输道路。运行过程中应根据市场产品级配需求变化，通过生产工艺动态调整实现供料平衡。以绿色矿山的理念和标准建设，以实现环境生态化、开采方式科学化、资源利用高效化、管理信息数字化和矿区社区和谐化的绿色矿山。

2、竞标范围：钢结构网架，各型号。

3、竞标范围及数量：

| 序号 | 名称 | 主要参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|-------|-------|----|-----|----------------------|
| 1 | 钢结构网架 | Q235B | 吨 | 200 | 具体数量以投标人设计技术结合招标要求为准 |
| | 合计 | | | 200 | |

供货范围（包括但不限于）：

3.1 万宁北大镇建筑用花岗岩矿项目钢结构网架招标内容：半成品料堆网架结构、剥离物水洗砂堆网架结构。钢结构网架招标属于（交钥匙工程，除土建工程以外的所有钢结构网架及附属设施），负责完成半成品堆网架结构及剥离物水洗砂堆网架结构施工图设计（在已完成土建施工预埋板和基础结构图纸基础上设计）、设备及材料采购（含

检测)、建设期管理、现场安装(含起重设备租赁)、质量检测、竣工验收、竣工报告和售后服务等。同时,中标人应提供施工图设计(含工程量)及满足项目建设的所有图纸资料文件;

3.2 投标人按照设计的工艺进行配置,完成选型、设计(投标人应考虑招标人后期设置节能照明灯具、雷达扫描设施、喷淋设施等荷载)、加工制造、稳定性及强度计算、安装、验收等。投标人必须按照相关工程建设标准进行设计,并对设计的成果和交付的质量负责,其设计文件应当符合有关法律、行政法规的规定和建筑工程质量、安全标准、建筑工程勘察、设计技术规范等,设计文件选用的建筑材料、建筑构配件和设备,应当注明其规格、型号、性能等技术指标,其质量要求必须符合国家的规定。施工安措费等同时为投标人报价范围,已包含在单价内不另外增加费用。

3.3 投标人应完成钢结构加工详图及构件安装详图,负责进行原材料采购(含网架屋面材料),采购的原材料必须是国内知名厂家全新产品,投标人应提供材料合格证、出厂证,并完成结构系统的加工制作、结构除锈和喷漆、运输、安装等工作。投标人应提供所生产的结构构件的技术指标符合国家有关标准及质量技术要求。投标人应提供产品质量检测报告、探伤报告,投标人应提供产品的使用和维修手册,其质量检验单位应具备技术监督部门的资格认可。

4、交货时间:收到中标通知书后15天以内全部货物到现场组织安装,35天内全部安装完成(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:海南省万宁市北大镇车田村建筑用花岗岩矿项目工地指定地点。

6、质量要求:

6.1 设计必须符合《网架结构设计施工规程》(JGJ7-91)的要求;网架上作用的荷载应考虑恒荷载、风荷载、活荷载、雪荷载、移动荷载、施工荷载、温度作用、支撑变形等效应进行组合。效应组合时应根据使用过程和施工过程中可能出现的最不利荷载进行效应组合。分析各荷载效应时,网架结构杆件截面面积及结构刚度不得变化。对于承受移动荷载的网架结构必须按移动荷载的不同位置进行最不利的效应组合,并应考虑可能发生杆件内力的变化。

6.2 钢管与封板、锥头组成的杆件应有承载试验报告;连接用螺栓、螺钉、锚栓应符合现行国家相关标准的规定。网架结构的矢跨比具体取值应确保结构的承载安全且

水平力最小、竖向力最大为原则进行选取。直接承受动力载荷网架必须进行疲劳验算，其疲劳强度及构造应经过专门的试验确定。

6.3 焊缝外观检查与验收记录；焊缝要求饱满、未焊透气孔、咬肉等缺陷；

6.4 安装后网架的总体尺寸、起拱度等验收资料；

6.5 螺栓球、焊接球、高强度螺栓的材质证明、出厂合格证、各种规格的承载抗拉试验报告。

6.6 响应人所供产品质量须满足《钢结构设计标准》GB50017-2017，《钢结构施工质量验收规范》，符合地方及国家相关标准；

6.7 产品应符合国家有关环保法律法规的规定 GB/T24001-2016 环境管理体系要求，不能对施工环境造成污染；同时，该货物还应该符合 GB/T 45001-2020 职业健康安全管理体系标准的要求，不能对接触货物的有关人员及竣工后的使用人员的健康造成危害。

7、付款方式：

7.1 预付款，合同生效后，买方 14 个工作日内向卖方支付本合同金额 30%的预付款（付款前卖方需开具本合同金额 30%不可撤销的以买方为受益人的预付款保函正本 1 份（保函格式需买方认可，保函为见索即付）），卖方在收到买方支付的 30%预付款后三日内需提供由卖方单位财务签字盖章的收款收据原件至买方项目，合同材料、设备到现场货值达合同总价的 30%后 20 天内买方返还保函给卖方；

7.2 钢网架、材料、配件全部运到施工现场并开始安装支付合同价款 10%；

7.3 钢网架安装合拢，主体结构安装完毕，买方支付至合同总额 60%作为工程进度款；屋面安装完毕支付至合同金额的 80%，检测、竣工验收合格支付至合同总额 97%；

7.4 合同总额 3%作为质量保证金，待竣工验收合格后 2 年内如无质量问题，15 日内一次性无息返还质量保证金。

施工用水、用电由施工单位负责装表计量，买方设备物资部每月底抄表结算，水费、电费安装现场实际地方费用计价，买方从支付款项中扣除。

8、违约责任

8.1 如卖方不能按规定的日期交货，买方应同意在卖方付违约金的条件下延期交货。违约金可在买方支付给卖方的任何一笔货款中扣除，违约金按每天收取迟交货物总价的 0.5%计算。卖方延迟交货超过 10 天，买方除收取违约金外，有权单方面解除合同并要

求卖方退还买方已支付的货款，此时卖方应不迟延地按上述规定向买方支付违约金及买方已支付货款；

8.2 若上述条款的违约金不足以赔偿因迟交货物给买方造成的损失，由此给买方造成的一切损失（包括但不限于因卖方原因不能及时供货所造成的买方的窝工费用、维护自身权益所发生的费用、导致项目生产线因此事项而不能按时投产造成的买方损失等）由卖方承担。

三、竞标响应人资格要求

竞标响应人必须满足以下全部资格要求：

1、竞标响应人应具备钢结构设计资质，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，注册资本 1000 万元（含）以上。必须持有有效的营业执照、安全生产许可证和安装资质，应具有有效期内的 ISO9001 质量管理、环境、职业健康安全体系认证证书。其中，投标人拟派项目经理须具备建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理；

2、是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

3、竞标响应人具有本次招标的网架相同或相近（含投影面积超过）安装国内（港、澳、台地区除外）业绩合同 2 个，并提供业绩证明文件。业绩证明材料满足：合同扫描件及配套发票复印件或扫描件 1 份，业绩证明材料复印件或扫描件和发票复印件或扫描件必须清晰可辨。

提供的合同扫描件及配套发票必须和竞标响应人单位名称保持一致，如遇中途变更，需提供政府主管部门提供的书面变更资料证明；

4、竞标响应人财务状况良好，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、本次竞标接受联合体竞标。不接受代理商参与竞标。

6、竞标响应人不存在《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、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的竞标响应人资格要求并有意参加竞标的，请于 2024 年 2 月

1日 11:00前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、有意参加竞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件授权委托书或介绍信(加盖公章)扫描件(合并文件上传)

五、竞标响应文件的递交

1、竞标响应文件递交的截止时间(竞标截止时间, 下同)为 2024年2月4日11时00分 (北京时间), 竞标响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子竞标响应文件。

(1)本次采购将通过集采平台全程在线开展, 电子竞标响应文件的加密、提交、解密及签到等流程须各竞标响应人在线进行操作。竞标响应人须提前办理数字证书用于在线竞标, 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竞标, 因操作流程失误造成的竞标失败将由竞标响应人自行承担后果。

集采平台客服电话: 4006274006

(2)各竞标响应人须登陆集采平台使用电子钥匙进行电子竞标响应文件的编制、加密和在线投递。请各竞标响应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。(电子竞标响应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、竞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竞标文件的竞标响应人。

3、递交竞标响应文件前须在中电建集中采购电子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竞标响应文件递交和开标。因竞标响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功, 造成竞标响应文件无法递交和开标的, 由竞标响应人承担其全部后果。

六、中标服务费

中标服务费由中标单位承担，不单独计列，各报价人需将中标服务费计入总报价。中标服务费应在中标公示结束后三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

本次竞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

采购单位：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：吴工

电话：0851-87980540

电子邮箱：sdjjczzxwz@9j.powerchina.cn

九、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 1 月 24 日