

# 询比采购公告

项目编号：POWERCHINA-0309016-240021

## 一、采购条件

电建生态公司云浮项目指挥部/中电建郁南冲旺岭矿区总承包部以公开询比方式采购广东省郁南县桂圩镇冲旺岭矿区建筑用花岗岩、变质砂岩矿项目需求的物料阀门设备，采购设备计划使用自有资金用于本次询比后所签订合同的支付。

## 二、项目概况、采购范围

### 1、项目概况

广东省郁南县桂圩镇冲旺岭矿区位于郁南县城的南西部 226° 方向，直距约 14km 处，属郁南县桂圩镇管辖。矿区中心地理坐标：东经 111° 24' 54"；北纬 23° 08' 23"。该矿确定的建筑用石料矿体开采储量 46375.88 万 m<sup>3</sup>（其中建筑用花岗岩矿为 30747.21 万 m<sup>3</sup>、建筑用变质砂岩矿为 15628.67 万 m<sup>3</sup>），可综合利用共（伴）生矿产资源量共 7111.88 万 m<sup>3</sup>，其中残坡积土 258.13 万 m<sup>3</sup>、含砂全风化花岗岩 3143.75 万 m<sup>3</sup>、全风化变质砂岩 1919.65 万 m<sup>3</sup>、中风化岩层 1790.35 万 m<sup>3</sup>。

本项目的骨料加工方案采用花岗岩和变质砂岩矿分开加工、存储和销售的模式，骨料加工系统生产花岗岩和变质砂岩的 20~26.5mm、10~20mm 和 4.75~10mm 各级配碎石以及 <4.75mm 机制砂，也可根据客户的需要适时调整建筑骨料粒度级配。

本项目生产线设计年处理能力为 5500 万 t/a，工作制度为年工作 300 天，每天 3 班，每班 6 小时，主系统小时处理能力为 10400t/h。

### 2、工作环境和条件：

矿区属亚热带季风气候，温暖潮湿，雨量充沛、气候温和，冬季偶有霜冻。郁南县多年平均气温 21.5℃，历年极端最低气温-2.2℃（1967 年 1 月 17 日），历年极端最高气温 39.4℃（1990 年 8 月 17 日）。雨季多在 4~9 月，洪水期 5~7 月，旱季 11 月至次年 2 月，据县气象局 1996~2021 年间观测资料：年平均降雨量 1149.4mm，年最大降雨量 51894.0mm（2013 年），年最小降雨量 1122.1mm（2000 年），日最大降雨量为 154.2mm（2014 年 3 月 30 日），每小时最大降雨量为 82.7mm（2004 年 6 月 21 日 16 时至 17 时）。

多年平均蒸发量 1488.7mm，最大年蒸发量 1695.9mm，最小年蒸发量 1274.1mm。多年平均降雨日数为 191d，风季主要受台风影响，发生在每年 6~8 月，风力一般在七级以下，常年多刮东南风，风速多为 1~2m/s。

(4) 主要岩石性质：

矿区主要为花岗岩和变质砂岩。

建筑用花岗岩矿矿石饱和抗压强度最低为 80.1MPa，最高为 193.8MPa，一般为 86.1MPa~139.0MPa，平均 108.8MPa，变化系数为 21%，矿石质量较稳定。矿石体重 2.54~2.82g/cm<sup>3</sup>，平均 2.71g/cm<sup>3</sup>。经粗加工后制成的混凝土粗骨料的压碎指标为 7%~12%，平均值为 9.8%。矿石经粗加工后制成的混凝土粗骨料坚固性为 2-4%，平均值为 3.0%。

矿石基本化学分析表明，岩矿石成分以 SiO<sub>2</sub> 及 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 为主，SiO<sub>2</sub> 含量介于 62.72% 至 76.61%之间，平均为 66.65%；Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 含量介于 12.80%至 16.18%之间，平均为 14.60%；S<sub>03</sub> 含量介于 0.025L %至 0.54%之间，平均为 0.38%。

建筑用变质砂岩矿矿石饱和抗压强度最低为 60.4MPa，最高为 242.2MPa，一般为 74.0MPa~149.0MPa，平均 118.6MPa，变化系数为 33%，矿石质量较稳定。矿石体重 2.66~2.78g/cm<sup>3</sup>，平均 2.71g/cm<sup>3</sup>。经粗加工后制成的混凝土粗骨料压碎指标为 6%~8%，平均值为 7.2 %。粗加工后制成的混凝土粗骨料坚固性为 2-3%，平均值为 2.6%。

建筑用变质砂岩矿矿石基本化学分析表明，岩矿石成分以 SiO<sub>2</sub> 及 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 为主，SiO<sub>2</sub> 含量介于 64.48 %至 75.43 %之间，平均为 71.99 %；Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 含量介于 11.32 %至 15.44 %之间，平均为 12.58 %；S<sub>03</sub> 含量介于 0.03 %至 0.42%之间，平均为 0.15%。

(5) 系统采用干湿结合法生产。

3、采购范围：见下表。

序号	设备名称	主要参数	物料	单位	数量	备注
1	电液动双向棒阀	1000mm×1000mm	≤300mm 花岗岩	台	2	进半成品堆场分料
2	电液动双向棒阀	1200mm×1200mm	≤100mm 花岗岩、变质砂岩	台	4	D01-D02 至 D03-D04 /D05-D06 花岗岩、变质砂岩料堆切换
3	手动棒阀	1500mm×1500mm	≤100mm 花岗岩、变质砂岩	台	12	细碎分料仓底部
4	手动棒阀	1500mm×1500mm	≤100mm 花岗岩、变质砂岩	台	12	细碎缓冲仓底部
5	电液动双向棒阀	800mm×800mm	10-20mm 骨料	台	24	5-10mm 骨料至 3-5mm 带式输送机

序号	设备名称	主要参数	物料	单位	数量	备注
6	电液动双向棒阀	1000mm×1000mm	10-20mm 骨料	台	2	10-20mm 骨料至立轴与至成品切换 (D40)
7	电液动双向棒阀	800mm×800mm	5-10mm 骨料	台	2	5-10mm 骨料至立轴与至成品切换 (D41)
8	双层手动棒阀	1200mm×1200mm	3-5mm 骨料	台	4	棒磨缓冲仓底部
9	手动棒阀	1500mm×1500mm	5-10mm 骨料	台	4	立轴缓冲仓底部
10	电液动双向棒阀	1200mm×1200mm	0-26.5mm 成品	台	16	成品至码头带式输送机切换
11	电液动双向棒阀	1200mm×1200mm	0-26.5mm 成品	台	8	码头 T0 转运站带式输送机切换

备注：

1) 供应商收到成交通知书之日起须在 15 日内提供设备基础图纸及系统设计所需相关参数。

2) 设备清单包括但不限于以上设备、相关辅机及相关构件，各厂家可根据生产线要求配备必要的辅助设备及相应的结构件和辅材满足系统的稳定可靠运行。

3) 电机能效水平要求不低于《电动机能效限定值及能效等级》(GB18613-2020) 中 2 级能耗。

4) 供应商须提供设备及配套设施安装指导、调试、培训等服务，系统试运行期间，供应商应派专人在现场进行系统培训，使其掌握运行操作。

5) 本项目货物清单提供的内容和数量为暂定数，中标后，若采购人对清单内容和数量进行变更，双方协商确定。

6) 本次采购阀门规格为参考规格，供应商中标后需对方案进行深化设计后，与采购人明确最终供货方案。

4、供货范围：含主机和相关配套的配件、材料、随机备品备件、专用工具、技术资料、安装过程的技术管控和质量管控、指导调试（包含单机、无负荷联动及带料联动）及培训服务等。供货范围详见第六章需求一览表及第七章技术规范。

5、交货时间：2024 年 12 月 1 日开始交货。如果实际交货时间、交货数量发生变化，以采购人书面通知交货时间为准，成交人不得因此向采购人提出任何补偿要求。

6、交货地点：广东省郁南县桂圩镇冲旺岭矿区施工现场指定地点。

7、质量要求：供应商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产品，产品质量、规格和技术要求符合该产品国家标准、行业标准。

## 8、付款方式

### 8.1 预付款

本合同所涉及设备采取分批供货、分批结算方式支付货款，采购人提供的预付款为本批次供货金额的 30%。

### 8.2 交货款

货物到达指定交货地点，采购人支付至本批次供货金额 70%。

### 8.3 验收款

签署本批次供货设备验收证书后，支付至本批次供货金额的 80%。

系统试运行、调试合格后，再运行 3 个月，期间设备无自身质量问题，支付至本批次供货金额的 95%。

### 8.4 结清款

质量保证期届满支付至本批次供货金额的 100%。

## 三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、**供应商为生产厂家的**，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，应具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书。

2、**本次采购不接受代理商报价。**

3、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4、供应商 2021 年 1 月 1 日-本询比项目响应文件递交的截止时间止（以合同签订时间为准），具有包含等同或高于本次采购任一电液动双向棒阀销售业绩不少于 3 个合同且单个业绩内棒阀的合同金额不小于 50 万元（需提供合同封面、技术参数、签字盖章页、合同相符的保函或发票等证明材料，发票需附在国家税务总局全国增值税发票查验平台 [inv-veri.chinatax.gov.cn](http://inv-veri.chinatax.gov.cn) 的查验结果截图）。

5、供应商财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6、供应商不存在《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。

7、未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。

8、未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.cerditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单。

9、本次采购不接受联合体。

#### 四、采购文件的获取

1、凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于2024年10月14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”）获取采购文件。

2、有意参加的供应商在线上传经办人身份证、法定代表人签发并加盖公章的针对本采购项目获取采购文件的授权委托书扫描件（合并文件上传），并在审核通过后自行下载采购文件。

3、采购文件免费提供。

#### 五、响应文件的递交

1、响应文件递交的截止时间（响应文件开启时间，下同）为2024年10月17日10时00分（北京时间），供应商应在截止时间前通过集采平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各供应商在线进行操作。供应商须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，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递交响应文件，因操作流程失误造成的响应文件递交失败将由供应商自行承担后果。

（2）各供应商须登陆集采平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各供应商充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。（电子响应文件的在线投递建议至少提前12小时完成）。

（3）本采购项目采用平台“集中解密”方式，各供应商在确保响应成功后，无须远程签到、远程解密。

(4) 供应商须在开标后，当日提交 5 份纸质版响应文件，内容须与电子响应文件一致。邮寄地址：广东省云浮市郁南县都城镇二环东路君逸豪庭 5 号商铺，联系人：董先生 0755-85906410

2、响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过集采平台通知所有已购买采购文件的供应商。

3、递交响应文件前须在中电建集中采购电子平台向电建生态环境集团有限公司云浮项目指挥部申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行响应文件递交和开启。因供应商自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成响应文件无法递交和开启的，由供应商承担其全部后果。

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、发布公告的媒介

本次询比采购公告同时在中国电建招标与采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 和集采平台 (<https://ec.powerchina.cn>) 和上发布。

## 七、联系方式

采购人：电建生态公司云浮项目指挥部/中电建郁南冲旺岭矿区总承包部

地址：广东省云浮市郁南县二环东路 2 号

邮编：527199

联系人：董先生

电话：0755-85906410

电子邮箱：dongpeng-shj@powerchina.cn

## 八、提出异议的渠道和方式

电话：0755-85906071

电子邮箱：chenqi-shj@powerchina.cn

## 九、纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中电建（云浮）新材料有限公司纪委办公室（0755-85906040）提出投诉

2024年9月29日