询价公告

项目编号： POWERCHINA-0108005-240168

一、询价条件

受中国水利水电第八工程局有限公司（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第八工程局有限公司绿色建材公司（以下简称“采购机构”）以公开询比价的方式采购花都新材料工程项目太阳能热水器 1 台，采购设备计划使用项目自有资金款用于本次询价后所签订合同的支付。

二、工程项目情况

1、项目概况

花山镇位于花都区东部，地势北高南低，以平原地形为主，北部和东北部为山地丘陵，面积 116.40 平方公里。西与花都区中心城区相连，北与芙蓉度假区、王子山公园接壤，是广州新白云国际机场所在地。G106 国道、机场高速公路北延线、花都大道、乐广高速、珠三角环线穿境而过，交通便利。城西石场建筑用花岗岩矿项目位于花都区花山镇北侧，G106 国道及乐广高速从工程区附近通过，距花山镇政府公路里程 12km，距花都区政府公路里程 20km，距广州市主城区公路里程 49 公里，距乐广高速花城收费站 7km，交通便利。

项目包括城西砂石骨料矿山、微风化及中风化花岗岩砂石工厂。砂石工厂生产线处理能力 1110 万 t/a（其中微风化生产能力 960 万 t/a，中风化生产能力 150 万 t/a），处理能力 2400t/h，设计服务年限 18.5 年。系统生产 26.5~10mm、20~10mm、10~4.75mm 的碎石，<4.75mm 的机制砂 4 种产品。

1) 交通条件

花山镇位于花都区东部，地势北高南低，以平原地形为主，北部和东北部为山地丘陵，面积 116.40 平方公里。西与花都区中心城区相连，北与芙蓉度假区、王子山公园接壤，是广州新白云国际机场所在地。G106 国道、机场高速公路北延线、花都大道、乐广高速、珠三角环线穿境而过，交通便利。花山镇具有得天独厚的区位优势，是广州新白云国际机场周边六大重点发展区域之一。城西石场建筑用花岗岩矿项目位于花都区花山镇北侧，G106 国道及乐广高速从工程区附近通过，距花山镇政府公路里程 12km，距花都区政府公路里程 20km，距广州市

主城区公路里程 49 公里，距乐广高速花城收费站 7km，交通便利。

2) 环境条件

(1)地理条件：项目砂石工厂总体东高西低、北高南低，地形最高处为中细碎车间附近，分布高程 130m~140m；地形最低处为西南部分布的鱼塘部位，分布高程 75m~80m；山坡地形坡度 $20^{\circ} \sim 45^{\circ}$ ，山丘顶部相对平缓，侧坡部位地形相对较陡。场地地形除鱼塘部位地形完整性较差外，其它部位地形完整性相对较好，仅发育数条切割较浅的冲沟。场地内多为林木及灌木覆盖，植被较好。

(2)气候条件：

①海拔高度：<150m。

②2008~2018 年全年平均气温 21.8°C ，最冷月为 1 月份，月平均气温为 $9^{\circ}\text{C} \sim 16^{\circ}\text{C}$ 。全年中，4 至 9 月为雨季，7~9 月天气炎热，多台风，10 月、11 月和 3 月气温适中，12 至 2 月为阴凉的冬季，偶有霜冻，无霜期长。

③湿度：

平均年降雨量 1753.9 毫米，平均相对湿度 76%。

3) 岩石性质

项目主要岩石类型为：全风化岩、强风化岩、中风化岩、微风化岩。

全风化岩层原岩为黑云母花岗岩：厚 2.45m~27.15m，平均 16.67m。其中山脊和山坡相对较厚，而山脚和沟谷地带相对较薄。其他风化岩从上至下大致可分为强风化、中风化、微风化岩。

强风化黑云母花岗岩：分布在全矿区，岩性为黑云母花岗岩，厚 2.45m~22.60m，平均 10.33m。其中山脊和山坡相对较厚，而山脚和沟谷地带相对较薄。

中风化黑云母花岗岩：分布在全矿区，岩性以细粒-中粒黑云母花岗岩为主，节理裂隙发育，揭露厚 2.30~66.59m，平均为 17.80m，呈灰白色，褐黄色，少量肉红色，中粗粒结构，块状构造，矿物成分以长石、石英、黑云母为主，岩芯多呈块状，少量柱状，岩质较硬，节理裂隙发育，节理面见铁质浸染。抗压强度 $40.83\text{MPa} \sim 78.53\text{MPa}$ ，平均 66.54MPa ，一般为 $51.5 \sim 77.87\text{MPa}$ 。

微风化黑云母花岗岩：分布在全矿区，岩性以细粒-中粒黑云母花岗岩为主，揭露厚 51m~201m。矿体岩石为肉红色，具有花岗结构，粒径在 $1\text{mm} \sim 5\text{mm}$ ，个别的尝试似斑晶，可达 $5\text{mm} \sim 15\text{mm}$ ，成飞中格子状微斜纹长石占 $40\% \sim 45\%$ 。次为石

英，粒状，含量 25%~15%。黑云母仅占 5%~8%。环带状长石含量较多。矿区中矿石小体积质量平均为 2.64g/cm³，矿石湿度平均为 0.23%。矿石饱和抗压强度最低为 53.77MPa，最高为 154.60MPa，平均 91.60MPa，一般 80.17MPa~106.90MPa。

5) 电力供应

控制电源：220V/单相/50Hz

动力电源：380V/10kV/50Hz

2、**询比价范围**：本次询价采购**太阳能热水器 1 台**，包含设备安装所需的相关配套的配件、材料、备品备件、专用工具并提供**技术服务、包含设备的安装、调试工作**，及有关技术文件等，并提供三包质量保证服务。

安装所需的设备由报价人提供，采购人负责提供供电电源并连通至设备，其余安装所需的设备设施由中标人自行提供。

3、采购标的物：

序号	设备名称	技术参数及要求	单位	数量	备注
1	太阳能热水器	见技术要求部分	台套	1	

1) 太阳能热水器由报价方进行安装、调试；

2) 报价产品各项参数不得低于技术要求部分的相关参数；

4) 报价人收到中标通知书之日起须在 3 日内提供设备安装方案。

4、付款方式：

(1) 预付款：本合同无预付款。

(2) 到货付款：货物到达合同指定交货地点，经买方核实数量、名称、型号规格与合同完全一致，检查外表无损伤和缺陷后 14 个工作日内支付合同总金额的 **30%** 货款。

(3) 试运行验收付款：设备安装调试完成，经 48 小时试运行合格后 14 个工作日内支付合同总金额 **60%** 货款。

(4) 质保金支付：质量保证期满，卖方履行完质量保证期内的义务、责任，买卖双方签署设备最终验收文件后的 14 个工作日内，买方向卖方无息支付质量保证金(合同设备总价的 10%)中扣除因存在质量问题所需发生的解决费用(如果有)的剩余部分，质保期内如出现质量问题，则质保期和质保金返还相应顺延。

5、**交货期**：2024 年 10 月 25 日前(若无法满足，请提供最快交货期)。

- 6、交货地点：广东省广州市花都区花山镇花都城西石场项目。
- 7、成交确定原则：满足询价文件要求且综合报价最优。
- 8、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现行国家标准和行业标准。

三、报价人资格要求

1、报价人必须满足的条件：

1.1、报价人应是在中国境内依法注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书，代理商须具有生产制造企业出具的针对本询价项目的授权书。

1.2、报价人具有 2021 年 1 月 1 日至今与本次询价产品相同及以上技术能力太阳能热水器设备的销售业绩不少于 3 个，并提供证明资料（附载有设备型号、数量及金额合同扫描件）。

1.3、报价人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产、重组状态，没有国家有关部门所界定的腐败或欺诈行为。

2、本次询价不接受联合体投标。

3、报价人不存在《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。

4、供应商报名前需要在中国电建集中采购电子平台（<http://ec3.powerchina.cn>）上注册账号，填写基本信息并通过网站初审。中标人（或入围供应商）需要在该平台上申请成为采购单位或股份公司的合格供应商，未通过合格供应商审核的则无法接收中标（入围）通知书。

四、询价方式

本次询价采用一次报价方式。询价公告在中国电建设备物资集中采购平台（<http://ec.powerchina.cn>）发布。

五、询价函的获取

1、在线报名网址：<http://ec.powerchina.cn> 集采平台。

- 2、在线报名截止时间：请于2024年10月14日10:00前（北京时间）报名。
- 3、有意参加报价者需在线上传下列资料后，经报名审核通过方可下载询价文件：经办人身份证扫描件（合并文件上传）。采购人提供电子版询价文件。

六、报价函的提交

- 1、报价截止时间：2024年10月15日10时00分（北京时间）（过时则不能报价。）
- 2、报价截止时间如有变动，采购人将及时在集采平台通知所有的潜在报价人。
- 3、**报价截止时间前须在集采平台向中国水利水电第八工程局有限公司绿色建材公司或上级单位申报合格供应商资格，成为合格供应商后方可进行报价。**因报价人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，其报价无效。
- 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”列表中查找相应客户经理电话。

七、联系方式

采购人：水电八局绿色建材公司

采购机构：中国水利水电第八工程局有限公司绿色建材公司

地址：长沙市雨花区城南中路2号1栋6楼

联系人：邓先生

联系电话：18874766433

花都新材料工程总包部

地址：广东省广州市花都区花山镇

联系人：张先生

联系电话：13037747244

八、提出异议的渠道和方式

电话：18874766433

九、监督机构

监督机构：中国水利水电第八工程局有限公司绿色建材公司纪检监察室

监督电话：0731-82822909

2024年10月08日