



中南勘测设计研究院有限公司

# 吉西基地鲁固直流 140 万千瓦外送项目 2-1

(光热 100MW)

外部循环泵设备

询价文件

询价编号：BCGR-SB-11

招 标 人：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

二〇二三年十二月

中国·长沙

# 目 录

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>第一章 询价公告</b> .....  | <b>1</b>  |
| 1 采购条件 .....           | 1         |
| 2 项目概况与采购范围 .....      | 1         |
| 3 交货时间、地点 .....        | 1         |
| 4 报价人资格要求 .....        | 1         |
| 5 采购文件的获取 .....        | 2         |
| 6 报价文件的递交 .....        | 2         |
| 7 发布公告的媒介 .....        | 3         |
| 8 联系方式 .....           | 3         |
| 9 监督机构 .....           | 4         |
| <b>第二章 报价人须知</b> ..... | <b>5</b>  |
| 1 总则 .....             | 8         |
| 2 采购文件 .....           | 12        |
| 3 报价文件 .....           | 13        |
| 4 报价 .....             | 16        |
| 5 开标 .....             | 17        |
| 6 评标 .....             | 18        |
| 7 合同授予 .....           | 18        |
| 8 重新招标和不再招标 .....      | 19        |
| 9 纪律和监督 .....          | 20        |
| 10 需要补充的其他内容 .....     | 21        |
| 11 投标人须知附表 .....       | 22        |
| 附表 1：澄清函 .....         | 22        |
| 附表 2：澄清的回复 .....       | 23        |
| <b>第三章 评标办法</b> .....  | <b>24</b> |
| 1 评标方法及原则 .....        | 24        |
| 2 评标标准 .....           | 24        |

|                   |    |
|-------------------|----|
| 3 评标程序 .....      | 28 |
| 第四章 合同条款及格式 ..... | 31 |
| 第五章 设备需求一览表 ..... | 32 |
| 第六章 技术规格书 .....   | 33 |
| 第七章 报价文件格式 .....  | 34 |
| 第一部分：商务部分 .....   | 38 |
| 第二部分：技术部分 .....   | 62 |

# 第一章 询价公告

## 1 采购条件

本项目 吉西基地鲁固直流 140 万千瓦外送项目 2-1(光热 100MW) (项目名称) 项目业主为 大安市广投中能光热发电有限公司，建设资金已落实，采购人为 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司。项目已具备采购条件，现采用公开询价的方式对本项目 外部循环泵设备 进行择优选定供应商。

## 2 项目概况与采购范围

### 2.1 项目概况

吉西基地鲁固直流 140 万千瓦外送项目位于吉林省白城市通榆县、大安市，总容量 140 万千瓦，其中风电 80 万千瓦、光伏 40 万千瓦、光热 20 万千瓦，共划分为 4 个项目区，其中 1-1、1-2 项目位于通榆县，2-1、2-2 项目位于大安市。大安项目区包括风电 26 万千瓦、光伏 13 万千瓦、光热 10 万千瓦，本工程厂址位于大安市种马场，马场一队南侧约 600m 处。厂址中心北距马场一队约 1.5km，东南侧距离七里堡约 4.5km，东北侧距离子午山村约 5.2km，西北侧距离大安马场约 5.2km，西南侧距离祝家窑约 7.8km。本工程厂址距离安广火车站公路里程约 35km，距离琿乌高速舍力收费站公路里程约 40km。场区东侧临近与长白公路安乾线连接的村村通公路，场区距离村村通公路直线距离约 5km，对外交通便利。光热场区设备运输可通过琿乌高速至国道 G302，再通过省道 S516 经进厂道路运至厂址,大件设备运输可靠。

大安市地处中纬度欧亚大陆东缘，在全国气候区划中属于北温带大陆季风气候区，四季分明。全年日照时数平均为 3012.8h，年平均气温 5.3℃，年平均积温 2921.3℃，年平均降雨量 413.7mm。

本工程是由大安市广投中能光热发电有限公司投资控股的塔式光热电站，装机容量为 100MW，设置熔盐电加热装置吸收风电光伏弃电储热，储热时长为 8 小时。

## 2.2 采购范围

本次询价范围为吉西基地鲁固直流 140 万千瓦外送项目 2-1（光热 100MW）外部循环泵设备。

本次公开主要工作内容包括（但不限于）：外部循环泵的设计、制造、型式和出厂试验、出厂前预组装检查、包装发运、运输至项目现场、现场开箱检查、提供技术文件及资料、技术培训；现场安装、现场试验、试运行和交接验收指导；缺陷责任期内缺陷处理、保修期内的维修、售后服务；办理相关检验证件。

主要供货设备一览表

| 序号 | 名称                | 单位 | 数量 |
|----|-------------------|----|----|
| 1  | 外部循环泵             |    |    |
| 2  | 电动机               |    |    |
| 3  | 泵组所有接口法兰、反法兰及连接附件 |    |    |
| 4  | 电伴热带              |    |    |
| 5  | 疏水阀               |    |    |
| 6  | 注水阀               |    |    |
| 7  | 控制系统（如有）          |    |    |
| 8  | 成套仪表（含安装附件）       |    |    |
| 9  | 所供设备之间的联络电缆       |    |    |
| 10 | 就地端子箱             |    |    |

## 3 交货时间、地点

### 3.1 交货时间

初拟交货时间：2024年6月30日。

具体交货日期、批次、数量根据买方书面通知确定。

### 3.2 交货地点

本采购项目工地现场采购人指定地点车板交货。

## 4 报价人资格要求

### 4.1 本次采购要求报价人须具备以下条件：

(1) 在中华人民共和国境内依法组建、注册、具有独立法人资格的制造厂商，具

有增值税一般纳税人资格。

(2) 在专业技术、设备设施、人员组织、业绩经验等方面具有设计、制造、质量控制、经营管理的相应的资格和能力。

(3) 近五年内（2018年及以后）有过1项50MW及以上光热电厂外部循环泵业绩，或不少于3个300MW及以上火电机组电动给水泵业绩。

(4) 具有完善的质量管理体系，提供有效的ISO9001质量保证体系认证证书。

(5) 具有良好的银行资信、商业信誉及财务状况，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

4.2 本次采购不接受联合体报价。

4.3 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》禁止报价的情形。

4.4 本次采购采用资格后审的方法对报价人的资格进行审查。

4.5 报价人近三年未被列入电建集团及中南院的禁入名单。

## 5 采购文件的获取

5.1 凡满足本公告规定的报价人资格要求并有意参加报价者，请于2023年12月22日至2023年12月29日17:00(北京时间，下同)期间，在中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)在线报名并上传下列资料(合并文件上传)：

(1) 法定代表人签发的针对本采购项目购买采购文件授权委托书或介绍信(加盖公章)扫描件。

(2) 购买采购文件经办人身份证扫描件。

5.2 已报名并上传合格资料的。审核通过后，请在中国电建集中采购电子平台(<http://ec.powerchina.cn>)下载采购文件电子版。

## 6 报价文件的递交

6.1 报价人无需到现场递交报价文件，无需现场参加开标会议。

1) 报价文件递交的截止时间：2024年01月08日09:30。

2) 报价文件递交方式：**纸质版报价文件(一正一副)及电子版报价文件(U盘)一起密封后，在规定报价文件递交截止时间前通过快递的形式提交(统一发顺丰快递)，并**

确保在开标前能送达。电子版报价文件同时发送至采购专用邮箱：[znyjcg@msdi.cn](mailto:znyjcg@msdi.cn)

(标题命名为标段+报价人单位名称)

收件地址及信息如下：

收件人：\_\_\_童艺朗\_\_\_，联系电话：\_\_\_15116775177\_\_\_

收件地址：湖南省长沙市雨花区体院路与杜花路交叉口北 60 米湖南安装北大厅 1115 室。

报价人必须在快递外包装上以明显方式，标识出报价人名称和参加的采购项目，否则采购人有权拒收报价文件。

3) 逾期寄达的或者未寄达指定地点的报价文件(以收件人收到报价文件时间为准)，采购人不予受理。

4) 报价人须按采购文件第七章-报价文件格式《报价承诺函》填写并签字盖章，与报价文件一并提交。

## 6.2 电子报价文件递交

电子报价：报价人应年 2024 年 01 月 08 日 09: 30 前登录集采电子平台进行电子报价，并上传经盖章的报价表的扫描文件(PDF 格式)。未在规定时间内进行电子报价的，其他方式的报价无效。

6.3 提交报价的潜在供应商报价人递交报价文件前须在中电建集中采购电子平台(<https://ec.powerchina.cn>)通过中南勘测设计研究院有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商审查，成为中南勘测设计研究院有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商后方能进行报价文件递交和开标。未办妥成为合格供应商造成无法递交和开标的，由报价人承担其全部后果。

## 7 发布公告的媒介

本次采购公告在中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)、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>)、中南院采购招标信息平台(<http://www.msdi.cn/gys>)、中南招标项目信息网([www.msdi.cn/ccost](http://www.msdi.cn/ccost))同时发布。

## 8 联系方式

招标人：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

联系地址：湖南省长沙市雨花区体院路与杜花路交叉口北 60 米湖南安装北大厅  
1115 室

联系人：童艺朗

联系电话：15116775177

电子邮箱：znyjgcg@msdi.cn

邮政编码：410014

## 9 监督机构

监督机构：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话：0731-85075487

2023 年 12 月 20 日