

竞标公告（公开竞标）

项目标号：POWERCHINA-0217-240032

一、竞标条件

本项目吉西基地鲁固直流 140 万千瓦外送项目 1（光热 100MW）工程 EPC 总承包项目招标人为中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司，本次以公开竞标方式采购二元熔盐，计划使用项目建设资金用于本次竞标后所签订合同的支付。

二、项目概况、竞标范围

1、项目概况：本项目位于吉林省白城市通榆县八面乡东北侧约 4.5km 处。厂址中心东南距西太平岭村约 1.5km，西侧距离五里堡村约 4.0km，西北侧距离太平山村约 4.5km，南侧距离省道 212 约 3.0km。现场地形以平原为主，地形总体起伏不大，场区总体地势平坦。本项目所在地位于北纬 45° 以上，如此高纬度地区建设塔式光热项目，在世界上是首例。本项目的建设在我国东北区域寒冷、太阳能资源丰富地区具有极高的示范和推广价值。

本项目规划建设 1 座 100MW 塔式光热机组，采用单塔单镜场塔式熔盐技术路线，配套 8h 储热系统、蒸汽发生系统、高温超高压再热纯凝汽轮发电机系统以及其他辅助设施，同时配备 40MW 电加热器，电加热器可以加热熔盐储存风电或光伏的弃电。

2、竞标范围：硝酸钾盐供应、卸货、抽检等（具体范围详见技术规范书）

3、采购数量：（具体范围详见技术规范书）

包件 1

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|------|--------|----|------|-----------------|
| 1 | 硝酸钾盐 | 见技术规范书 | 吨 | 7760 | 包含：卸货及本包件货物到场抽检 |

包件 2

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|------|--------|----|-------|-----------------|
| 2 | 硝酸钠 | 见技术规范书 | 吨 | 11640 | 包含：全部二元熔盐保管、本包件 |

| | | | | | |
|--|---|----|--|--|--------|
| | 盐 | 范书 | | | 货物到场抽检 |
|--|---|----|--|--|--------|

以上竞标数量为初步设计估算数量，仅供参考。最终结算量以实际供货并经验收合格的规格和数量为准，若因施工图、设计变更等原因，致使与竞标材料实际供货数量与竞标数量发生较大偏差时，投标人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

4、交货时间：以采购人提交计划要求时间为准（采购人提交计划后投标人必须明确具体供货周期和详细的交货计划及运输路线）。投标人在报价前应充分掌握项目现场道路情况及通榆地区硝酸钾盐运输要求，在货物运输过程中产生转运费用、多次装运费等费用均由投标人承担。预计供货期为 2025 年 4 月至 2024 年 8 月。

5、交货地点：吉林省白城市通榆县八面乡，总承包项目部指定位置。

6、质量要求：

①投标人提供的硝酸钾盐，必须符合国家标准的要求，各项性能参数必须满足投标人投标文件要求。

②投标人需提供硝酸钾盐厂家相关资质。

③投标人需随车提供送货清单、硝酸钾盐出厂合格证、质量证明书等必须随车携带，提供给采购人。

④投标人应对所供硝酸钾盐做独立第三方检测（检测费为投标人支付），检测内容包括：

1) DSC 测试（差示扫描量热法），测量温度从固态环境温度至 575℃，以检测熔盐中主要杂质的析出温度范围；

2) 主要杂质检测，杂质内容包括技术规范书中提到的离子，具体杂质检测项可在检测前双方协商。

3) 物理性和热力性属性（含公式）

每批次（约 3000t）检测样品不小于三个。总检测样品数不小于六个。检测报告应提交采购人。此检测在货到达现场后，由双方共同取样，发至采购人指定的第三方检测机构进行检测（检测费为投标人支付）。

⑤投标人需依据光热项目熔盐运行维护手册，提供一份详细的特殊工具或助剂清

单，明确在运行维护期间，对其提供的材料需要的特殊工具或助剂。

必要时，投标人应确定并注明那些在运行维护过程中可能用到由投标人提供的特殊工具和助剂的价格。

投标文件及合同中涉及的所有工具都应有对应的操作、处理、存储和维护手册。

⑥硝酸钾盐包装要求，

投标人所供硝酸钾盐应装在带有提手的聚丙烯（240 克/m²）无纺布袋中。

投标人所供的硝酸钾盐袋子上至少要标记以下信息：

投标人的名称和 Logo ；

硝酸盐的类型 ；

批号 ；

重量 ；

化学成分；

袋子的数量。

所有的信息将都包含在条形码里，方便储存。

7、材料到场后的卸车、存储及保管：

采购人提供进场计划，投标人在指定时间内保障材料运输进场，材料进场后硝酸钾盐、硝酸钠盐卸车由卖方负责，储存及保管由包件二中标人负责，卖方需配合办理存储相关手续。

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、**竞标响应人为生产厂家的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书。

2、**竞标响应人为代理商的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人，所代理的制造企业满足第 1 条中相关要求，并具有生产制造企业出具的针对本竞标项目的唯一授权书。制造企业及其代理商不得同时参加本次竞标。

3、投标人为生产商，须具有并提供有效的危险化学品的安全生产许可证货危险化学品登记证，证书中许可范围货登记品种必须包含所投包件产品；投标人为代理商，须具有并提供有效的《危险化学品经营许可证》，投标货物生产企业的代理本竞标项目的唯一授权书和有效的危险化学品安全生产许可证，证书中许可范围或登记品种必须包含所投包件产品。

4、竞标响应人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

5、竞标响应人近四年（2021 年至今）硝酸钾盐销售业绩（附供货协议或合同扫描件）。

6、竞标响应人财务状况良好，近三年（2021 年-2023 年）没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态，无采取非法手段谋取不正当利益的违法、违纪不良记录。

7、本次竞标不接受联合体竞标。

8、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》禁止竞标的情形。

9、响应人通过中国电建集设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）注册申请加入中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司（吉林院）或股份公司合格供应商库，并审批合格。合格供应商注册申请及集采平台使用问题可咨询平台客服经理：赵静，电话：4006274006 转 03。

10、投标人不得存在下列情形之一：

10.1 在国家企业信用信息公示系统（查询网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>）被列入严重违法失信企业名单的（提供截图）；

10.2 财务账户以及主要资产被冻结、查封的（查询网址：<http://wenshu.court.gov.cn/>，提供截图）；

10.3 被法院列为被执行人（查询网址：<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>），且不能提供已经履行完毕相应生效判决确定的义务的。），提供截图。

四、竞标文件的获取

1、满足本公告规定的资格要求的受邀单位并有意参加竞标者，请于 2024 年 10 月 09 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”）在线报名和上传下列资格证明文件，审核通过后方可下载招标文件。本次竞标不收取任何费用。

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 10 月 14 日 10:00（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。逾期上传竞标响应文件的，采购人不予受理。

（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。

集采平台客服电话：4006274006 转 03

(2) 各投标人须登陆集采平台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) 投标截止时间后，采购人通过招标管家集中在线解密。

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电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司（吉林院）或股份公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方可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效的，由竞标响应人承担其全部后果。

六、评标办法

采用综合评估法

七、发布公告的媒介

本次竞标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。

八、联系方式

采购人：中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司

采购组织机构：中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司采购中心

地 址：长春市南关区人民大街 3518 号

邮 编：130022

联系人：贾先生 0431-80628787

项目联系人：张先生 0431-80628868

邮 箱：cgzb_jly@powerchina.cn

九、提出异议的渠道和方式

电 话：0431-80628787 _____

电子邮箱：cgzb_jly@powerchina.cn _____

十、纪检监督机构

监督机构：中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司纪委办公室

监督电话：0431-80628782

2024年09月26日

中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司
(电子签章)

2024年09月26日