

国家电投五凌电力山西浑源县沙圪坨乡风电等工程技术调查与评判项目询价公告

1. 询价条件

本项目已具备询价条件，现邀请合格供应商参加报价。

2. 项目概况与询价范围

2.1 工程概况

本项目主要工作内容为：接受五凌电力所属单位的委托，对拟并购的山西浑源县沙圪坨乡等4个新能源项目（3个风电、1个光伏）开展技术调查与评判，为并购决策提供依据。

（一）山西浑源县沙圪坨乡 50MW 风电项目概况

山西浑源县沙圪坨乡 5 万千瓦风电项目，装机规模 50MW，建设地点位于山西省大同浑源县沙圪坨乡。共计安装轮毂高度 100m 的 14 台风电机组，由 12 台 3.65MW 型号 SE-168365 风电机组及 2 台 3.35MW 型号 SE-164335 风电机组构成，叶轮直径分别为 168m、164m。项目建设 110kV 升压站，以一回 110kV 线路接入浑源 220kV 变电站 110kV 侧。项目于 2022 年 8 月全容量并网发电。

（二）内蒙古白音新能源发电公司内蒙古别力古台 3 号 50MW 风电项目概况

内蒙古白音新能源发电公司内蒙古别力古台 3 号 50MW 风电项目规划容量 50MW，实际装机容量 49.95MW，为内蒙古自治区锡林郭勒盟特高压外送配套项目，2017 年 12 月 29 日通过锡林郭勒盟发改委核准。建设地点位于内蒙古自治区锡林郭勒盟阿巴嘎旗别力古台镇，场区面积约为 10.4k m²，高程在 1150m~1200m 之间，地势较平坦，场址中心距阿巴嘎旗直线距离约 62km，项目距公司在运的乌力吉风电场直线距离约 65km。安装 17 台上海电气风机，其中 13 台 3.0MW-146 机型，3 台 2.5MW-135 机型，1 台 3.45MW-155 机型；与华能奈日木风电场共用 1 座 220kV 升压站，共用一条 220kV 线路接入阿巴嘎旗 500kV 汇集站 220kV 侧，送出线路长度为 19 公里。该项目 2020 年 12 月全容量投产发电。

（三）内蒙古古恒新能源有限公司察右前旗黄旗海 27MW 分散式风电项目概况

内蒙古古恒新能源有限公司乌兰察布察右前旗黄旗海 27MW 分散式风电项目规划容量 30MW，实际装机容量 27MW，为内蒙古自治区 2019-2020 年分散式风电建设项目指标，2020 年 5 月通过乌兰察布市发改委核准。建设地点位于乌兰察布市察右前旗境内，总体规划容量规划容量为 30MW 距离旗政府所在地约 12km，二广高速从风电场东部通过，交通便利。项目安

装6台上海电气4.5MW双馈式风机。建设一座35kV开关站，通过单回35kV线路接入黄旗海220kV变35kV侧，送出线路长度约20公里。该项目计划2023年6月全容量投产发电。

（四）红寺堡营盘井100MW光伏复合发电项目概况

红寺堡营盘井100MW光伏复合发电项目规划容量100MW，实际装机容量为119.69MWp，2022年4月1日宁夏回族自治区发展和改革委员会核准。建设地点位于宁夏回族自治区吴忠市红寺堡区，场址总占地面积为3629.71亩，场址地形多为沟壑，地形起伏较大，海拔高程为1370~1400m。站址周围有乡村道路通过，交通运输便利。项目由34个并网光伏发电单元构成（每个发电单元为箱式变电站加逆变器组合形式），选用660MWp和655MWp单晶硅光伏组件，采用固定支架和平单轴两种方式，固定支架倾角选择为32°。包含30台3125kVA和4台2500kVA两种箱变，每个发电单元带7-10台300kW逆变器。项目新建一座110kV的升压站，主变容量为100MVA。光伏组件所发电能经逆变升压后接至35kV集电线路，本工程集电线路采用35kV电缆直埋敷设，共敷设4回35kV集电线路架设至新建110kV升压站35kV配电室，送出线路长度为5.91公里。该项目计划2023年6月初全容量投产发电。

2.2 采购范围

（1）设计复核及合理性评价；

（2）施工质量调查和评价；

（3）设备质量调查和评价；

（4）工程结算和验收情况调查；

（5）风机混凝土质量检测：包含风机基础混凝土强度检测、沉降检查与资料分析（重点关注基础环、锚栓笼水平度）、裂缝检查与分析（仅风电项目）。

2.3 计划工期

计划工期：50天，计划开工：2023年7月1日，计划完工：2023年8月20日。

承包人与发包人所属单位合同签订后，各项目根据各自实际情况适时通知承包人开展技术调查与评判工作。承包人接到通知后5天内组织调查工作，20天内完成项目的技术调查现场调查及报告编制工作。发包人出具审查意见后，14天内完成报告的完善收口工作。

2.4 质量标准

满足国家法律法规、技术规程和集团公司技术尽调相关深度要求等。

3. 报价人资格要求

3.1 法人资格：报价人在中华人民共和国工商部门等注册、具有独立企业法人资格。

3.2 资质等级：报价人应具备工程综合设计甲级资质，并在人员、设备、资金等方面具

有相应的施工能力。

3.3 业绩：报价人近 3 年具有与本询价项目相类似的业绩（必须提供业主/用户证明，并附业主/用户联系方式，否则不予采纳）。

3.4 施工设备：

3.4.1 报价人应能保证及时提供本询价项目所需的施工设备，其数量和品种应能满足本询价项目主要的施工作业要求。

3.4.2 若成交，拟投入本询价项目的主要施工设备清单中的关键设备和数量应及时到场，并保证完好。

3.5 其他：

3.5.1 报价人应无行贿犯罪记录。

3.5.2 报价人应无履行合同和安全文明施工的不良记录，无不良诉讼记录，无在招标投标及其他形式采购报价活动中受到违规处罚的记录。

3.5.3 报价人不得存在下列情形之一：

- (1) 为不具有独立法人资格的附属机构或单位；
- (2) 为本标段（项目）前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本标段（项目）的监理人；
- (4) 与本标段（项目）的监理人同为一个法定代表人的；
- (5) 与本标段（项目）的监理人相互控股或参股的；
- (6) 与本标段（项目）的监理人相互任职或工作的；
- (7) 被责令停业的；
- (8) 被暂停或取消投标报价资格的；
- (9) 财产被接管或冻结的；
- (10) 在最近三年内有骗取成交或严重违约或重大工程质量问题的。

4. 采购文件的获取

4.1 采购文件发售方式

本项目实行在线售卖采购文件。凡有意参加报价人，请于购买采购文件时间内进入电能易购招标采购平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并登录网页报名（询价-可参与项目）参与购买采购文件，不接受现场购买。

4.2 采购文件发售时间

以电能易购招标采购平台设置为准。

4.3 采购文件价格

采购文件价格详见电能易购招标采购平台。采购文件自愿购买，一经售出，费用不退。

4.4 采购文件参与报名和获取

登录电能易购招标采购平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→进入采购项目在“询价-可参与项目(点参与项目)-进入正在参与项目（点开始报价）”→进入项目界面（可查看采购公告、如设置标书费则微信在线支付后查看采购文件及报价、如未设置标书费则可以直接获取采购文件及报价）。

在电能易购招标采购平台上操作时遇到包括系统使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：4000809508。供应商注册审核问题支持电话：010-56995591/5592（一个工作日内一般均会完成审核）。

5. 现场踏勘

不适用于本项目。

6. 报价文件的递交

6.1 报价文件递交的截止时间（即报价截止时间）详见电能易购招标采购平台，报价人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）进行报价。点击询价 -进入正在参与项目（点开始报价）”→进入项目界面→报价大厅（进行相关报价操作）。

6.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的报价文件。

6.3 未按照本公告要求购买或报名采购文件的潜在报价人的报价将被拒绝。

6.4 电子报价文件包括电子版（word 或 excel 格式）和签字盖章原件扫描件，报价文件原件落款页、工程量清单页由法定代表人（或其授权代表）签名并加盖报价人单位公章，其他页由法定代表人（或其授权代表）签字。

7. 发布邀请函的媒介

本公告在电能易购招标采购平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

8. 联系方式

联系人： 李泽奇

电 话： 0731-85893115

电子邮件： wlzbcbg188@163.com

现场联系人及联系方式： 苗维阳 18975887303

电子招投标系统技术支持

电 话： 4000809508

(盖章)

二〇二三年六月十五日