

# 中核稷山汇能权亚 100MW 光伏发电项目 EPC 总承包 招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目中核稷山汇能权亚 100MW 光伏发电项目 EPC 总承包已审批，资金来源已落实。项目业主为稷山汇能权亚新能源有限公司，招标人为中核汇能有限公司，项目已具备招标条件，北京江河润泽工程管理咨询有限公司（以下简称“招标代理机构”）受招标人委托，现对该项目进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 招标编号：BRR-2022-ZB2-ZB-016-127。

2.2 项目名称：中核稷山汇能权亚 100MW 光伏发电项目 EPC 总承包。

2.3 项目概况：

稷山汇能权亚 100MW 光伏项目位于山西省运城市稷山县化峪镇和西社镇，地块周边均有乡道通过，并连接至京昆高速及呼北高速，交通运输条件较为便利，太阳能辐射较强，为较理想的光伏电站建站场址。

2.4 招标范围：

中核稷山汇能权亚 100MW 光伏发电项目 EPC 总承包工程及相关工程技术服务，包括但不限于：

1) 光伏电场工程地质详细勘察及地形图测绘、光伏电场初步设计、用于招标的各类技术规范及工程量清单编制、光伏电场施工图设计、光伏电场竣工图编制、光伏电场概（预）算编制、现场技术服务（驻场）等；

2) 完成剩余 71MW 光伏区施工及箱逆变、集电线路等施工工作，光伏电场设备（除组件、逆变器、箱变）与材料的采购、运输（含甲供设备、二次倒运）及保管，全部设备的试验、安装与调试，已施工区域 4MW 容量全部设施的拆除及倒运工作，配合建设单位完成竣工验收以及审计等其他工作；

3) 进场道路、场内、站内道路新建和改建；



4) 完成同频同相试验、仿真建模等试验，以及可靠性试运行及质量保证期内的服务、建设管理及对发包人支付和服务、项目工程保险（不包括项目工程一切险）；

5) 经批准的水土保持、环境保护方案的实施和施工阶段水土保持监测，水保、环保等专项施工监理及专项验收，消防报建及验收、组织协调并网验收、质量监督验收、试验、接入、并网调试（满足当地电网公司对新能源场站的所有相关要求及仿真模型等最新要求）；免费配合发包人信息化、集控中心等接口服务、设备调试等工作（含现场人员支持及远程技术服务），软件类升级终身免费；启动及试运行、工程移交生产预验收、竣工验收配合工作等所有手续及费用；

6) 负责办理项目土地预审与选址意见书、建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、开工许可证、不动产权证书、环评批复、水保批复、文物、林业、军事等相关纸质正式版所有前期批复手续文件作为验收的必备条件；

7) 负责开展本项目水保、环保、消防等一系列专项验收；

8) 建设期间承包人负责光伏场区土地流转、青赔及现场各类民事协调并承担协调费用；

9) 招标文件中其他未明确列出，但对于一个光伏项目的功能、安全、稳定运行必不可少的以及满足电网公司接入运行要求、满足国家及中国核工业集团有限公司竣工验收需求的建筑、设备、材料及服务等；

10) 除以上内容外，还需承担所有其他协调有关费用。

11) 其它招标文件中未明确列出，但对于一个光伏项目的功能、安全、稳定运行必不可少的以及满足电网公司接入运行要求、满足国家及中国核工业集团有限公司竣工验收需求的建筑、设备、材料及服务等。

详细范围见本项目招标文件“第五章 发包人要求”及“第八章 项目技术资料”。

2.5 建设地点/项目地点：山西省运城市稷山县化峪镇和西社镇。

2.6 计划工期：2024年9月30日前保证全站并网发电，具体开工日期以招标人通知为准。

具体进度要求见本招标文件专项附件4第八章“项目技术资料”。

2.7 质量要求或标准：符合国家及行业现行相关标准，具体要求见本招标文件专项附件 4 第八章“项目技术资料”。

### 3. 投标人资格要求

3.1 投标人应具有中华人民共和国独立法人资格。

3.2 投标人应具有：

①设计资质：具有工程设计综合甲级资质且可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务；或具有电力行业乙级（含）以上设计资质且可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务；或具有电力行业（新能源发电）专业乙级设计资质且可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务。

②施工资质：具有电力工程施工总承包二级（含）以上资质，并具有有效的安全生产许可证。

以上①/②两类资质要求，投标人根据自身单位性质，满足其中一类要求即可。

3.3 投标人近三年（2021 年 2 月 1 日至今，以合同签订日期为准，下同）应具有累计总装机容量在 100MWp（含）以上光伏电站工程业绩（应提供相关业绩证明材料）。

3.4 投标人委派的项目负责人应满足以下条件：

①设计单位项目负责人应具有电力工程相关专业高级技术职称或注册电气工程师执业资格，并担任过至少 2 个单项合同规模装机容量 50MWp（含）以上光伏电站项目的设计负责人（应提供相关业绩证明材料）。

②施工单位项目负责人应具有机电工程专业或建筑工程专业一级注册建造师注册证书，同时应具有有效的 B 类安全生产考核合格证，并担任过至少 2 个单项合同规模装机容量 50MWp（含）以上光伏电站项目的项目经理（应提供相关业绩证明材料），且在确定中标人时不得担任其它在施建设工程项目的项目经理。

程



052

以上①和②两类资质要求，投标人根据自身单位性质，满足其中一类要求即可。

3.5 投标人应具有良好的商业信誉。近三年内所履行的合同没有受到行业行政主管部门的通报批评、处罚；无因投标人违约或不恰当履约引起的合同中止和诉讼记录；没有处于被责令停业，投标资格被取消的状况；未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单。

3.6 投标人近三年（2020年至2022年）财务和资信状况良好。具有足够的流动资金来承担本投标工程，应具有经会计师事务所或审计机构审计的最近三年会计年度的财务报表，没有财产被接管冻结，或亏损处于破产状况。

3.7 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织，不得参加投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段的投标或者未划分标段的同一招标项目的投标。

3.8 不同投标人在中国核工业集团有限公司电子采购平台参与项目（报名）、下载文件、上传文件（报价）环节中出现硬件特征码或MAC地址异常一致情况的（同一环节或不同环节硬件特征码或MAC地址异常一致）；参与项目（报名）环节供应商联系电话（手机）或邮箱异常一致情况的；如查实有串标围标行为或不能提供合理的理由和有效证明，我方有权拒绝本次采购活动，情节严重的，有权按供应商不良行为处理，将供应商列入灰名单或黑名单管理。

3.9 本次招标不接受联合体投标。

\*以上要求投标人必须同时满足，所提供的所有资质文件必须真实，且与投标人主体一致，如果需要年检的，请确保提供的文件复印件已年检合格，否则在评标时做否决投标处理。

#### 4. 招标文件的获取

4.1 获取时间：2024年2月7日起至2024年2月21日17时止（北京时间，

下同)。

#### 4.2 获取方式：网络下载形式。

4.2.1 潜在投标人信息登记：在招标文件获取期间登录中国核工业集团有限公司电子采购平台(<https://www.cnncecp.com>)（以下简称“中核集团平台”）完成下列操作流程：按照网站首页→服务中心→供应商服务→供应商操作手册等提示内容，进行供应商注册，“中核集团平台”客服电话：021-61592300（工作日 9:00-11:30，13:30-17:00）。注册账号审核通过后，在首页输入账号及密码，点击“登录”，依次点击系统功能菜单→项目管理→招标项目→投标报名，找到本项目名称，点击“我要参与”，按要求录入潜在投标人登记信息，将招标文件费用支付成功的截图（按 4.2.2 要求获取截图）作为附件上传，点击“确认”按钮进行信息登记。中核集团平台将在获取时间结束后自动关闭参与入口，未能按时完成参与、购买招标文件相关工作的潜在投标人不得参与投标。

**备注** 潜在投标人参与投标的有效性（即：“中核集团平台”中的报名成功）以本平台登记的信息为准，建议潜在投标人优先完成此平台的信息登记。

#### 4.2.2 招标文件费用、支付方式及发票领取

(1) 文件费用：人民币（大写）伍佰元整（¥500.00），售后不退。

(2) 支付方式：①登录“中招联合招标采购平台”（网址：[www.365trade.com.cn/](http://www.365trade.com.cn/)）进行免费注册；②注册审核通过后，登录平台，点击页面上方“我的工作台-寻找招标项目”进行项目查询，找到项目后点击“我要投标”，投标人选中需要购买的招标文件标包（我的工作台-我参与的项目）加入购物车进行标书费用支付；③支付完成后应保存支付成功的截图。④“中招联合招标采购平台”客服电话：17633091229 或 010-86397110（工作日 9:30-12:00 13:30-17:00）。

(3) 发票领取：选择“我需要发票”的潜在投标人可通过“中招联合招标采购平台”自行下载发票，发票一律为增值税电子普通发票。

4.2.3 获取条件：只有信息登记成功且支付招标文件费用成功的潜在投标人才能获取招标文件。潜在投标人在招标文件获取期间通过登陆“中核集团平台”([www.cnncecp.com](http://www.cnncecp.com)) 在线下载招标文件。如招标文件获取截止日仍不能下载，请及时告知工作人员。

#### 4.3 本次招标采购资格后审的方式。

## 5. 投标文件的递交

5.1 递交投标文件地点：电子投标文件通过中国核工业集团有限公司电子采购平台进行提交，其他任何方式提交将不予接受。

5.2 递交投标文件截止时间（投标截止时间）北京时间：2024年3月4日9：30

5.3 投标文件应按招标文件规定时间、地点递交，逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求加密的投标文件，招标人将予以拒收。

## 6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)、中国核工业集团有限公司电子采购平台(<https://www.cnncecp.com>)和中招联合招标采购网([www.365trade.com.cn/](http://www.365trade.com.cn/))上同时发布。

**注：本次招标公告仅在上述网站发布，其它任何媒介转载无效，招标人和招标代理机构均不承担因此带来的一切后果，并保留追究相关责任人的权利。**

## 7. 联系方式

招标人：中核汇能有限公司

地址：北京市丰台区南四环西路128号院1号楼9层

联系人：王颀

电话：010-53561090

招标代理机构：北京江河润泽工程管理咨询有限公司

地址：北京市丰台区南四环西路188号总部基地18区11号楼

联系人：李桐、阎旭东、邱岳

电话：010-53105833/010-53105813



电子邮件：[chinabrr007@163.com](mailto:chinabrr007@163.com)

招标文件异议接收方式：仅接受对招标文件资格条件及评标办法的异议。按照《中核集团电子采购平台供应商操作手册》-[已参与的项目]-[在线异议]提交异议（具体操作流程详见中核集团电子采购平台首页-服务中心-供应商服务-供应商操作手册）。招标文件的澄清通过中核集团电子采购平台澄清环节提交。

电话：010-53105813/010-53105833

## 8. 其他说明

8.1 本次招标活动的最终解释权在招标人和招标代理机构。

8.2 投标人须遵守招标人的保密规定（见投标保密承诺函），并遵守相关廉洁协议。

8.3 对于其它公司利用本公司发布的招标信息进行诈骗的行为，本公司将不承担任何责任，并保留追究相关责任人权利。

8.4 本项目采用电子招标方式，投标人须先取得中国核工业集团有限公司电子采购平台核发的CA数字证书，使用CA数字证书制作投标文件。在投标截止时间前投标人须将电子投标文件上传至中国核工业集团有限公司电子采购平台完成投标。如因未能及时取得CA数字证书或CA数字证书有效性不足导致的无法正常投标，招标人/招标代理机构不承担任何责任。

8.5 电子投标详细操作请登录平台账号，从“下载中心”-“操作手册”中获取《电子采购平台-供应商（公开）全电子》

招标人：中核汇能有限公司

招标代理机构：北京江河润泽工程管理咨询有限公司

2024年2月7日

