

国能澄城冯原 5 万千瓦复合光伏发电项目大跨度（柔性）支架设备采购标段 竞争性谈判公告

1. 竞谈条件

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司已中标国能澄城冯原 5 万千瓦复合光伏发电项目 EPC 工程总承包项目，项目业主为国能澄城新能源有限公司，资金已落实。其中 EPC 工程总承包项目包含的大跨度（柔性）支架设备采购标段工程分包已得到业主认可，具备采购条件，中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司作为采购人，现对该项目进行公开竞争性谈判采购，凡具备承担本项目的资质条件、能力和信誉且有意响应的企业法人，均可向采购人获取竞争性谈判文件参与本项目竞争性谈判。

2. 项目概况与采购范围

2.1 建设地点

陕西省渭南市澄城县冯原镇。

2.2 工程概况及标段概况

国能澄城冯原 5 万千瓦复合光伏发电项目 EPC 工程总承包项目（以下简称“项目”或“工程”）场址位于陕西渭南澄城县冯原镇南部区域，场区中心地理坐标为北纬 35.252°，东经 109.729°。场区地势起伏较大，大部分区域坡度为 20°~40°之间，坡向主要为东西向坡和偏南向坡，为丘陵和黄土塬地貌，地表覆盖有少量灌木和杂草。场区中心距离澄城县直线距离为 20km。场区各地块附近乡道较宽敞，可直接通往各片区，附近有 X213 县道，交通较便利，运输条件较好。

本项目直流侧装机容量为 61.66784MWp，交流侧额定容量为 50MW，场址内配套建设一座 110kV 升压站，拟安装 1 台 50MVA 主变，以 1 回 110kV 路 T 接白水光伏--330kV 尧汇集站的 110kV 线路，T 接点位于汇集站东侧约 18 公处，本期新建 110kV 线路 5km，最终接入系统方案以电网公司审查意见为准。

国能澄城冯原 5 万千瓦复合光伏发电项目大跨度（柔性）支架设备采购标段工程范围包括（但不限于）：直流侧暂定 15MW 大跨度支架设计（设计方案及图纸资料等需经发包人设计单位审核并同意）、供货及安装（含所购设备/材料的催

交、大跨度支架设计、加工制作、检验试验、运输（含场内倒运）、卸车、保管、废弃物处理、安装、技术服务、质量保证、设备及技术资料交付等）。组件安装（含卸车、保管、二次搬运、安装）。逆变器安装（含卸车、保管、二次搬运、安装）。光伏组件直流线至逆变器，逆变器至箱式变压器电缆敷设（含土石方开挖、回填、铺砂盖砖、保护管采购施工；电缆终端头制安、电缆防火封堵、光缆安装及光纤熔接并提供测试报告、特殊试验）。设备与主接地网的连接施工。负责安装工程范围内的所有设备、材料的二次搬运。所有大跨度支架设备基础（不含箱变基础），试桩施工，临时道路施工，借用道路通行维护、保障，进场道路的维护；协调、配合质量监督、电网验收、竣工验收及各专项验收，原材料送检及甲供设备物资试验、送检；环水保工程施工、消缺处理、资料收集整理归档、竣工验收直至移交给发包人的全部工作以及质保期服务等。

2.3 工期要求

国能澄城冯原 5 万千瓦复合光伏发电项目大跨度（柔性）支架设备采购标段工程计划于 2024 年 04 月 30 日开工，2024 年 05 月 30 日完工。具体以监理通知开工时间为准。

2.4 质量要求

国能澄城冯原 5 万千瓦复合光伏发电项目大跨度（柔性）支架设备采购标段工程质量要求：工程质量标准必须符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求或行业标准要求的高质量的设计、供货、施工及其相应的服务,当标准有冲突时，按较高标准执行。承包人还应严格按照经监理人和发包人审定的施工图设计文件，经发包人批准的施工组织设计、施工技术规范、施工方案和措施组织施工，确保工程质量合格并符合达标投产的质量要求。施工过程必须符合国家有关工程质量、安全、卫生、消防、环保等方面的强制性标准条文的规定，按期通过达标投产初验和复验，达到精品工程要求的质量指标。

2.5 采购范围

本次采购工程为国能澄城冯原 5 万千瓦复合光伏发电项目大跨度（柔性）支架设备采购标段工程

本标承包范围包括（但不限于）：

直流侧暂定 15MW 大跨度支架设计（设计方案及图纸资料等需经发包人设计

单位审核并同意）、供货及安装（含所购设备/材料的催交、大跨度支架设计、加工制作、检验试验、运输（含场内倒运）、卸车、保管、废弃物处理、安装、技术服务、质量保证、设备及技术资料交付等）。组件安装（含卸车、保管、二次搬运、安装）。逆变器安装（含卸车、保管、二次搬运、安装）。光伏组件直流线至逆变器，逆变器至箱式变压器电缆敷设（含土石方开挖、回填、铺砂盖砖、保护管采购施工；电缆终端头制安、电缆防火封堵、光缆安装及光纤熔接并提供测试报告、特殊试验）。设备与主接地网的连接施工。负责安装工程范围内的所有设备、材料的二次搬运。所有大跨度支架设备基础（不含箱变基础），试桩施工，临时道路施工，借用道路通行维护、保障，进场道路的维护；协调、配合质量监督、电网验收、竣工验收及各专项验收，原材料送检及甲供设备物资试验、送检；环水保工程施工、消缺处理、资料收集整理归档、竣工验收直至移交给发包人的全部工作以及质保期服务等；

本合同包含的项目：

（1）大跨度支架设计（设计方案及图纸资料等需经发包人设计单位审核并同意）、供货及安装（含所购设备/材料的催交、大跨度支架设计、加工制作、检验试验、运输（含场内倒运）、大跨度支架设备基础（不含箱变基础）、试桩施工、临时道路施工、卸车、保管、废弃物处理、安装、技术服务、质量保证、设备及技术资料交付等）。需提供大跨度支架设计、设备、材料和施工方案。大跨度支架厂家需具有5年内2个及以上山地大跨度支架设计或施工业绩并提供签订合同原件（价格可以隐藏）。大跨度支架厂家必须提供相应设计资质和支架相关专利。

（2）组件安装（含卸车、保管、二次搬运、安装）。

（3）逆变器安装（含卸车、保管、二次搬运、安装）。

（4）光伏组件直流线至逆变器，逆变器至箱式变压器电缆敷设（含土石方开挖、回填、铺砂盖砖、电缆保护管采购施工；电缆终端头制安、电缆防火封堵、光缆安装及光纤熔接并提供测试报告、特殊试验）。

（5）设备与主接地网的连接施工，主接地网及阵列区接地网的开挖、回填、材料采购、敷设、焊接、安装等工作，以及接地电阻测试并出具试验报告。

（6）负责安装工程范围内的所有设备、材料的二次搬运，参加由发包人组织的设备开箱检查及负责对部分设备的开箱及检验测试。

(7) 设备包装物（含逆变器、电缆、支架等）保管、回收、装车移交。

(8) 承包人在施工过程中所造成的所有压耕地、青苗损坏、农用设施损坏及其他设施损坏等均由承包人负责赔偿。

(9) 配合其他单位的施工。

(10) 投标人根据项目需要规划的临时工程的设计、建设、管理、拆除、租地等工作，做好农田水利及其他设施的防护，临时占用或因施工造成破坏的需按当地要求恢复原状，确保正常使用。

(11) 施工区域的治安、保卫、环境卫生、安全文明施工管理及施工生活区的警卫和公共物业管理。负责施工区域内施工用水、用电的费用及管理维护。

(12) 为完成承建工程项目所需的所有施工辅助工程建设、运行、维护、拆除、清场等。

(13) 配合承包人完成创优的工作。

(14) 搜集、整理工程建设过程中的全部档案资料并负责整理移交。

(15) 竣工图纸的编制（如有）。

(16) 其他相关工作。

3.响应人资格要求

3.1 企业要求

3.1.1 企业资质要求：响应人必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内/外登记注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力，是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票，响应人必须具有电力设计乙级资质及电力工程施工总承包三级及以上资质或机电工程施工总承包二级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包二级及以上资质，承装、承试五级及以上资质。具有完备的质量保证体系，并通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证。响应人必须持有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证，产品取得安全生产许可证书。

3.1.2 企业资产（财务要求）：企业近 3 年财务状况无亏损，财务状况良好。

3.1.3 企业主要人员要求：

(1) 项目经理资格要求：具有工程师及以上技术职称，具有机电专业一级及以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书（B证），担任过1个及以上类似工程项目经理，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理。

(2) 项目技术负责人的资格要求：具有中级工程师及以上技术职称，具有从事类似工程项目施工技术管理的工作经历，担任过类似工程项目技术负责人职务。

(3) 项目安全生产管理人员的资格要求：专职安全负责人1人，具有有效的建筑系统安全生产考核合格证书（C证），且注册在本单位。

(4) 项目质量管理负责人人员的资格要求：人员数量及资格证书满足项目需要，具有质检员证，且注册在本单位。

3.1.4 企业工程业绩要求：响应人设计和制造过相似工程或相似条件（地区、海拔、设备等级等条件）的大跨度支架设备；响应人近3年内具有不少于3项类似工程业绩及经验。

3.1.5 企业资信要求：

(1) 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、冻结及破产状态；

(2) 近三年内无设备质量事故及客户投诉，没有发生骗取中标、严重违约等不良行为；

(3) 响应人在近3年无违法、违纪事件、无质量和安全生产责任事故等发生；

(4) 不是中国电力建设集团（股份）有限公司和中国电建西北院的禁入承包商；

(5) 串标或其他违法行为废标的不允许再次参与投标；

(6) 不被最高人民法院在“信用中国”网站（www.cerditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单。

3.2 其他要求

3.2.1 本次采购接受联合体投标。联合体投标的应满足下列要求：

(1) 联合体资质应满足 3.1.1~3.1.5 要求；

(2) 且其中一方须具有有效的安全生产许可证；

(3) 联合体数量不超过 2 家。

3.2.2 成为“中国电建集团设备物资集中采购平台”合格供应商。
(<http://ec.powerchina.cn>)

3.2.3 响应人不得存在下列情形之一：

3.2.3.1 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；

3.2.3.2 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/>）；

3.2.3.3 《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；

3.2.3.4 未如实陈述有关否决项和/或减分项内容的；

3.2.3.5 可能导致供应商资格或合同履行能力丧失的其他情形。

3.3 本次采购资格审查采用资格后审方式，开标后由评标小组对响应人的资质进行审查，资格条件没有达到竞争性谈判文件规定要求，评标小组将否决其投标响应资格。

4.竞争性谈判文件的获取

1. 凡满足本公告规定的响应人资格要求并有意参加投标者，请于 2024 年 04 月 19 日 08:30 后至 2024 年 04 月 23 日 17:00 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”）获取竞争性谈判文件。

2. 有意参加投标者需在线上传下列资料后方可下载标书：

2.1 获取竞争性谈判文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本招标项目获取竞争性谈判文件授权委托书（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

5.响应文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 04 月 26 日 09 时 30 分（北京时间），响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子投标文件。

5.1.1 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响应人在线进行操作。响应人须提前办理电子钥匙用于在线投标，请登陆集采平台服务中心或咨询客服，了解集采平台操作和电子钥匙办理的具体事宜，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响应人自行承担后果。

集采平台客服电话：4006274006 转 06

电子钥匙办理客服电话：010-56032365

5.1.2 各响应人须登陆集采平台使用电子钥匙进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各响应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）。

5.1.3 各响应人须确保开标截止时间前上传完成所有投标文件。

5.1.4 投标截止时间后，采用集中解密方式，不需要投标人解密。

5.2 投标截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过集采平台通知所有已购买竞争性谈判文件的响应人。

5.3 递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司申报合格供应商资格（无审查费用），成为合格供应商后方可进行投标文件递交和开标。因响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由响应人承担其全部后果。

6.竞谈时间、地点

6.1 开标时间：2024年04月26日早上 09:30（北京时间）；

6.2 谈判时间：2024年04月26日下午 14:00（北京时间）；

6.3 谈判方式：线上(下)谈判

6.4 谈判地点：陕西省西安市长安区城南大道 18 号中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司（常宁基地）

6.5 届时请响应人的法定代表人或其授权的响应人代表出席腾讯会议（需与响应文件的授权代表一致）

7.发布公告的媒介

本次竞争性谈判公告同时在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>)、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司网站 (<http://www.nwh.cn>) 上发布。

8.联系方式

采 购 人：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

地 址：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

联 系 人：刘工

电 话：18966759063

电子邮件：zbcgzx2023@nwh.cn

9.监督机构

监督机构：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

监督电话：029-88290468

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

2024年04月19日