

# 云南省易门产业园区“源网荷储”智慧综合能源项目（100.816MWp 光伏电站项目）设计施工总承包(EPC) 招标公告

## 1. 招标条件

云南省易门产业园区“源网荷储”智慧综合能源项目（100.816MWp 光伏电站项目）已由易门县发展和改革委员会根据《企业投资项目核准和备案管理条例》、《云南省企业投资项目核准和备案管理办法》及相关规定完成备案，招标人为易门晶科新能源有限公司，项目资金来源为自筹。项目已具备招标条件，现对云南省易门产业园区“源网荷储”智慧综合能源项目（100.816MWp 光伏电站项目）设计施工总承包(EPC)进行公开招标，竭诚欢迎各潜在投标人参与投标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：云南省易门产业园区“源网荷储”智慧综合能源项目（100.816MWp 光伏电站项目）设计施工总承包(EPC)。

2.2 项目编号：YNLCZB007 号。

2.3 项目建设地点：云南易门产业园区。

2.4 项目建设内容及规模：云南省易门产业园区“源网荷储”智慧综合能源项目（100.816MWp 光伏电站项目），涉及麦子田片、大椿树片区、六街片区三个片区的分布式光伏电站及配套设施建设。项目光伏装机容量约 100.816MWp，其中麦子田片区厂房屋顶光伏 52.601MWp、大椿树片区边坡光伏 19.638MWp、大椿树片区厂房屋顶光伏 25.322MWp、六街片区厂房屋顶光伏 3.255MWp、光伏电站集控中心（位于麦子田片区）。

2.5 投资金额：约 31000 万元。

2.6 计划工期：360 日历天（含设计期 45 日历天），具体开工时间以合同约定时间为准。

2.7 招标范围：

### 2.7.1 勘察设计内容

（1）为本项目提供场地勘察、测绘、结构荷载论证、承载力复核及监测报告编制、初步设计（含概算）、施工图设计（含预算）、集控中心施工图（含预算）、并配合送审工作（按评审意见修改设计），完成加固设计（若需要），保证建筑物加固后承载光伏系统的荷载满足国家相关规定及报批程序。

（2）负责项目实施过程中配合招标人办理有关的报批、审批手续，负责施工过程中的设计现场服务和工程质量缺陷责任期内的设计跟踪服务及配合竣工图的编制。

### 2.7.2 施工内容

完成本项目所有工程内容的施工，根据批复的施工图设计组织施工、设施设备供货及安装调试、缺陷责任修复、竣工图及竣工档案编制、完成并网接入、调度及供电并承担相关协助工作等。施工内容必须满足行业规范、南方电网、业主及当地供电部门的要求。

（1）所有设备（包括但不限于光伏组件、逆变器、电缆、汇流箱、并网箱、支架、变压器、继电

保护柜、高压柜、低压柜、集控中心机柜、大屏、控制与视频监控系统服务器及相关设备等)、材料的供货;负责本项目的所有设备及材料的卸货、场内运输(含二次倒运)、保管、管理等工作。

(2) 所有工程施工及准备工作,包括但不限于所有设备、材料的安装调试及试验和试运行,配套设施、附属工程的施工,必要的防护围栏、防排水、照明等工程及原有配电室、电缆沟等必要改造工程,原有屋顶、加油站罩棚、边坡等必要的加固、除锈、防水等处理。

(3) 配合消防验收、电站并网专项验收(如属地供电部门验收、防雷验收等,如有)及相关手续办理,配合工程各类政府专项验收,配合生产移交,购买建设期工程保险等。

(4) 缺陷责任消除、工程验收、移交、培训以及保修期内的保修服务。

本工程作为设计施工总承包交钥匙工程,不论本技术文件是否提及,凡涉及本工程设计、施工、采购、竣工投产、工程检查、档案验收、竣工结算、工程验收、整体竣工验收等各种工程验收的工作内容及相关费用均属于承包人的工作范围。上述范围中未列出但对于一个光伏电站的功能、安全、稳定运行必不可少的建筑、设备、材料及服务等也应由投标人提供,其费用包括在总价中。

(5) 负责电网接入实施方案编制并办理并网手续及项目开工所需的行政许可文件。

2.8 质量要求:①勘察设计质量要求:勘察设计成果符合国家、行业及地方现行相关标准及规范,满足招标人需求并通过相关部门审查;②施工质量要求:符合国家及云南省现行建设标准、验收规范及质量标准、技术规范及设计图纸要求等,一次性验收合格。

### 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人必须是在中国境内合法注册企业、具有独立法人资格的单位,并在人员、设备、资金等方面具有承担本项目的能力。

3.2 资质要求:①设计资质要求:投标人具备工程设计综合资质甲级或工程设计电力行业乙级及以上资质或工程设计电力行业(新能源发电)专业乙级及以上资质;②勘察资质要求:投标人具备工程勘察综合资质甲级或工程勘察岩土工程专业(岩土工程勘察)丙级或以上资质;③施工资质:投标人具备电力工程施工总承包一级。

3.3 主要人员要求:①项目经理:须具备机电工程或建筑工程专业一级注册建造师证和有效的安全生产考核合格证(B类)。建造师的注册单位须与投标人(联合体牵头方)单位名称一致。②设计负责人:有高级及以上职称,且具有注册电气工程师执业资格(发输电专业或供配电专业)。注册执业资格证的注册单位须与投标人(联合体牵头方或成员方)单位名称一致。③施工负责人(可由项目经理兼任):机电工程或建筑工程专业一级注册建造师证和有效的安全生产考核合格证(B类)。建造师的注册单位须与投标人(联合体牵头方)单位名称一致;若为联合体投标的,施工负责人由施工单位委派。④投标人的主要人员必须是本单位正式员工,需提供近半年内任意连续3个月的社保证明。

3.4 财务要求:财务状况良好,提供2021至2023年经审计的财务报表及审计报告(含资产负债表、利润表、现金流量表等,若投标人成立时间不满3年的,提供成立至今经审计的财务报表及审计报告,投标人成立时间不满1年的,提供成立至今的财务报表),联合体投标的由联合体牵头人提供。

3.5 业绩要求：①设计业绩要求：2021 年 1 月 1 日至今承担过类似项目设计业绩不得少于 1 项（注：类似项目业绩指光伏发电项目），需提供中标通知书（或其他能证明中标的证明文件）和合同协议书（提供原件扫描件）。②施工业绩要求：2021 年 1 月 1 日至今承担过类似项目业绩不得少于 1 项（注：类似项目业绩指光伏发电项目），需提供合同中标通知书或合同协议书或投运类证明材料等（原件扫描件）。注：联合体投标的，牵头方须提供符合②施工业绩要求的业绩；成员方须提供符合①设计业绩要求的业绩。

3.6 投标人应信誉良好，没有处于被责令停产、投标资格被取消、财产被接管或冻结、破产等状态；投标人说明未曾骗取中标或严重违约或发生重大工程质量、安全事故，没有被建设行政主管部门列入黑名单的情况（如未出现上述情况，须单独提供承诺书）；投标人未被列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”、“严重违法失信企业名单”（投标人自行在“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/>）进行查询，查询截止时间为投标文件上传前 7 日内，并提供查询结果截图放入投标文件内）。

3.7 其他要求：拟派往本项目项目经理、设计负责人、施工负责人、施工技术负责人、施工员、安全员、质量员均须为投标人单位的在职人员，并提供近半年内任意连续 3 个月在投标人单位（若为联合投标的，应为联合体对应成员单位）的社保证明（提供社保缴费证明原件扫描件或社保网查询截图扫描件）。

本项目接受联合体投标。如投标人为联合体，联合体牵头方为施工方，且联合体单位不超过 2 家，联合体各方应当签订联合体投标协议，明确约定各方拟承担的工作和责任，并将联合体投标协议提交招标人；参加联合体的各成员不得再以自己的名义单独投标也不得同时参加两个或两个以上的联合体投标；联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

#### 4. 招标文件的获取

凡有意参加投标者于 2024 年 09 月 11 日 18 时 00 分至 2024 年 09 月 20 日 23 时 59 分，登录全国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交易信息网（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>），凭企业数字证书（CA）在网上获取招标文件及其他招标资料。未办理企业数字证书（CA）的企业需要按照云南省公共资源交易电子认证的要求，办理企业数字证书（CA），并在全中国公共资源交易平台（云南省）云南省公共资源交易信息网（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>）完成注册通过后，便可获取招标文件，此为获取招标文件的唯一途径。

#### 5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 10 月 09 日 09 时 00 分。

5.2 网上传递：网上上传网址为 <https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>，投标人须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传。投标人根据拟要投标的项目，按照网上投标系统要求上传全部投标文件，投标文件上传后须自行检查投标文件的完整性并进行确认签名后，方完成全部投标文件网上传递。

传操作。投标人可自行打印“上传投标文件回执”。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

5.3 开标方式：采用网上开标远程解密方式。

5.3.1 开标时投标单位无须到现场出席开标会。各投标单位对上传的相关证件及证明资料真实性负责(确保上传的相关资料清晰可辨，如评标过程中，评标委员会无法辨别影响评标的，责任由投标人自行承担)，如发现提供虚假材料的，一经查实取消投标资格，并依据相关法律、法规进行处罚；在到达开标时间之后投标人自行登录全国公共资源交易平台（云南省）（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>），点击【智能开标系统】，进入网上开标大厅，至投标截止时间后能找到对应项目，点击项目后方的【进入】按钮进入开标室页面，进行系统自动签到(温馨提示：登录及电子签名时需要用企业 CA 锁，解密时需要用投标文件加密的 CA 锁，为了不频繁更换 CA 锁影响解密及签名确认，建议投标文件加密时采用企业 CA 锁进行加密)。

5.3.2 开标系统下达网上解密指令后，投标单位点击上方【网上解密】进入网上解密界面，各投标单位必须在系统下达的时间内完成解密工作。

5.3.3 开标过程中，待全部投标单位解密成功唱标后投标单位如有问题的，在系统默认时间内在线发起异议，点击右上角的【提出异议】按钮，填写异议详细内容之后进行提交，由招标人(招标代理机构)给予对应的回复，时间截止后即开标结束。

5.3.4 开标当天投标人无法正常登录系统、无法正常解密的，应及时联系筑龙客服说明问题并请求远程协助检查确认问题，同时联系招标人(招标代理机构)说明情况。

5.3.5 各投标人应当提前熟悉和掌握网上开标远程解密详细操作，操作步骤可登录全国公共资源交易平台(云南省)云南省公共资源交易信息网（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>）选择交易指引，自行学习《云南省公共资源交易电子化平台智能开标系统培训教材》。

## 6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在全国公共资源交易平台(云南省)云南省公共资源交易信息网（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/homePage#/homePage>）网上发布，我公司对其他网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何责任。

## 7. 联系方式

招标人：易门晶科新能源有限公司

地址：易门产业园区麦冲片区

联系人：王红

电话：18787708793

招标代理机构：云南霖诚工程管理咨询有限公司

地址：易门县南屯湖东路43号

联系人：武师、陈师

电话：13887716755、18887728220

王红

