**漯河市临颍县教育系统30.0336MWp屋顶分布式光伏发电EPC总承包项目招标公告**

**1.招标条件**

本招标项目漯河市临颍县教育系统30.0336MWp屋顶分布式光伏发电EPC总承包项目已由临颍县发展和改革委员会批准建设，招标人为电投浙豫新能源（临颍县）有限公司，建设资金为企业自筹和融资项目出资比例为资本金20%，融资80%。项目已具备招标条件，现对该项目设计施工总承包进行公开招标。

**2.项目概况与招标范围**

2.1项目名称：漯河市临颍县教育系统30.0336MWp屋顶分布式光伏发电EPC总承包项目

2.2招标编号：2024-003

2.3工程概况：本项目建设地点位于漯河市临颍县全县公办中、小学屋顶及校园内合适区域

2.4招标范围：漯河市临颍县教育系统30.0336MWp屋顶分布式光伏发电EPC总承包项目，包括但不限于项目建设前期准备、项目建议书与可研（若有）、勘测设计、施工图设计、拟使用房屋结构安全检测、并网电站工程（包含但不限于变压器扩容改造及送出工程）、设备及材料采购（除甲供的组件、逆变器以外的所有设备材料）、建安施工、屋顶加固与防水（若有）、组件到场检测、协助完成安装质量检测、调试及检查、取得电能质量报告、72小时试运行（含接入、并网和验收各种证照手续办理、调度协议、网络安全协议和购售电合同办理，并承担此过程中发生的各项费用）、配合项目备案和电力接入等前期手续办理、信息接入电网调度、信息接入杭州生产运营中心、集团天枢系统（含备件及辅材）（含备件及辅材）、全范围视频监视及光伏监控系统、水清洗系统、五防系统（分布式智能五防锁）、网安系统、安全防护围栏、环境监测仪、消缺、配合性能试验、永久标志牌、技术和售后服务、人员培训、外部关系协调、完成竣工验收所涉及到的所有工作（消防、质检、并网验收、移交生产验收、竣工验收、达标投产验收、安全设施三同时、消防设施三同时、职业健康三同时、功率调节和电能质量测试（如有）等），竣工验收、系统接入及并网调试、竣工图及竣工文件编制，竣工移交前的设备代管理，同时也包括所有材料（甲供设备除外）、甲供设备验收保管、备品备件、专用工具、消耗品以及相关技术资料的提供并最终按标准投产移交等全过程的承包工作。负责工程安全、质量、进度、造价、设备等档案管理资料（自前期手续办理开始至工程档案验收合格止，在此期间所有资料的生成、收集、整理、归档、组卷、装订、移交等全部档案工作）等工作；负责施工用临时水、电、通信、道路等施工需要的所有物项与事项；本标段安全文明施工标准化和目视化的实施，应满足国家电投集团公司相关要求。

2.5计划工期：暂定2024年4月20日开工，工期为6个月，实际开始工作时间按照招标人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。

2.6质量要求：设计要求的质量标准按照国家或电力行业颁发的现行规程、规范、技术标准、国家审批的文件和经确认的方案开展项目设计；符合国家电投集团企业标准。

**施工要求的质量标准：达到国家、电力行业合格标准；符合国家电投集团企业标准；项目投产后安全稳定运行周期在2年及以上，不发生质量事件**。

2.7标段划分：本项目共划分一个标段。

1. **投标人资格要求：**

（一）基本资格条件

投标人应具备经行政管理部门登记注册的独立企业（事业）法人或其他组织，具备有效的营业执照或事业单位法人证书或其他类似的法定证明文件，并在人员、设备、资金等方面具备相应的服务能力（企业须出具书面承诺，格式自拟）：

1.具有独立订立合同的资格，单位负责人（法定代表人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标；对于同一项目中的有相互制约（例如监理和被监理）关系的标段，单位负责人（法定代表人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位也不得在同一项目的相应标段投标。

2.经营状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态。

3.在近18个月内未发生过重大安全事故或近1年内未发生人身死亡事故。

4.近36个月内不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形。

5.不接受联合体投标。

（二）专项资格条件

1.投标人资质要求：

（1）投标人若为施工单位，必须具有国家建设主管部门核定的电力工程施工总承包叁级及以上资质，并具有安全生产监督管理部门或建设主管部门核发的有效期内的安全生产许可证。

（2）投标人若为设计单位，必须具有国家建设主管部门核定的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，或电力工程施工总承包叁级及以上资质，并具有安全生产监督管理部门或建设主管部门核发的有效期内的安全生产许可证。

2.投标人分包人资质：

（1）投标人为设计单位则施工单位分包人应具有电力工程施工总承包叁级及以上资质，安全生产监督管理部门或建设主管部门核发的有效期内的安全生产许可证。

（2）投标人为施工单位则设计单位分包人应具有国家建设主管部门核定的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。

3.业绩要求：

近五年（2019年1月1日以来）至少具有2个同类型光伏（设计或施工）业绩，（以合同签订时间为准，需提供合同或工程接收证书（或工程竣工验收证明或并网证明）等证明材料）。

4.项目经理的资格要求：

（1）施工单位项目经理的资格要求：项目经理须具备机电工程二级及以上注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书（B证），具有近5年内担任过电力项目项目经理及同等职务的履历（要求证明材料业绩中体现项目经理姓名的材料，如项目委任书等有效材料），且未担任其他在施建设工程项目的项目经理。

1. 设计负责人（项目经理）的资格要求：设计负责人必须具有工程注册职业资格证书（或中级及以上职称证书）和类似工程设计经验。

（3）以上人员均需提供本工作单位缴纳社保的证明文件，项目经理不得同时在两个或者两个以上工程项目从事项目管理工作。

5.施工机械设备：符合项目要求。

6.项目管理机构及人员：符合文件要求。

7.财务要求：财务运行状况良好，没有财务被接管、冻结、破产状态（提供财务状况良好说明书，格式自拟），投标时提供近三年（2020、2021、2022年度）经会计师事务所或审计机构出具的财务审计报告（若企业成立年份不足三年的，则以企业实际成立年份为准，提供对应年份的经审计的财务报告）。

8、投标人须提供在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或“中国执行信息公开网”网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询相关主体（含企业、企业法定代表人、项目负责人）未被列入失信被执行人相关信息，若上述对象有一个或一个以上存在失信记录的，拒绝参与本次投标活动。信用报告应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)下载，信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前1月内，投标人需上传清晰规范的信用报告。

（三）其他要求：

投标人应具有完善的质量保证体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书。（以“认证认可业务信息统一查询平台”网站（http://cx.cnca.cn）或相关认证机构网站查询为准，未被列入暂停、撤销状态。）(请投标人自行查询相关网站，并将查询情况截图附投标文件内。)

1. **招标文件的获取**

4.1凡有意参加本项目的投标单位，请于2024年3月17日至2024年3月22日（北京时间），凭企业身份认证锁（CA数字证书）登录阳光招标采购交易平台（http://www.sunbidding.com），选择V3.0新平台——供应商/投标人登录——项目报名中——参与投标——网上报名——供应商登记，投标单位未在规定时间内进行完成供应商登记的，其投标将被拒绝。具体操作详见《投标人操作手册V3.0》（下载网址：http://www.sunbidding.com/tbrxzzq/47204.jhtml）

尚未注册、办理CA数字证书的投标单位，请登录阳光招标采购交易平台（http://aeps.sunbidding.com:8989/pages/register/register.html）完成企业账号注册并办理CA数字证书。

4.2 CA数字证书办理方式：

（1）现场办理：请携带CA数字证书办理资料到郑州市郑东新区东风南路与创业路交汇处西南角绿地中心双子塔北塔16楼办理。

（2）线上办理：请将CA数字证书办理电子资料发送至客服QQ或企业微信，由客服人员指导办理。CA办理电话：0371-86581173 客服电话：0371-86581171  13674905985（24小时）

**注：CA数字证书线上办理需邮寄，请投标人及时办理CA数字证书，把握邮寄时间，以免影响投标活动。**

（现场办理和线上办理CA数字证书所需资料网址：http://www.sunbidding.com/znfwzn/14483.jhtml）。

（3）移动端办理：投标人仅需在手机上自行按照《移动扫码签章办理流程》完成相应的操作后，即办理成功并可立即使用。（流程操作网址：http://www.sunbidding.com/znfwzn/51330.jhtml）

4.3线上购买

获取文件时间：2024年3月17日至3月22日（北京时间）。凭企业CA数字证书登录阳光招标采购交易平台（http://aeps.sunbidding.com:8989/），点击参与的项目——参与投标——标书费用缴纳（勾选支付标段后点击“支付”/“合并支付”，在线扫码支付）——招标文件下载（下载招标文件等相关资料）。

文件费售价：300元（网上缴费，售后不退）

**特别提醒：投标人必须下载EPS格式招标文件及相关资料，文件下载时间截止后,未下载过EPS格式招标文件及相关资料的，交易平台不再支持下载。**

1. **投标文件的上传递交时间及开标地点**

5.1投标人须在投标截止时间前，使用企业CA数字证书登陆阳光招标采购交易平台 “新平台3.0登录入口” （http://aeps.sunbidding.com:8989/login.html）进入系统：我的项目——参与投标——网上投标，上传加密的电子投标文件(.enc格式) 到平台系统。上传时，系统提示 “上传成功”的方认定为电子投标文件投递成功。请投标人在上传前务必认真检查电子投标文件，确保其完整、正确。投标截止时间后上传的，系统将自动拒绝。

5.2本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到阳光招标采购交易平台现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前在线准时参加开标活动，使用企业CA数字证书登陆阳光招标采购交易平台 “新平台3.0登录入口” （http://aeps.sunbidding.com:8989/login.html）进入系统，点击参与的项目——参与投标——开标大厅（点击“解密”，录入单位CA密码，在解密完成前请不要关闭解密界面），在规定的时间内（30分钟/标段）进行远程投标文件解密等。

**注：请投标人务必按照平台要求的环境，安装相关系统支持的工具软件，提前下载并制作电子版投标文件，及时上传，有问题及时与平台支持人员联系，在上传前务必认真检查电子投标文件，确保其完整、正确。若因投标人使用环境，未及时下载、制作、上传电子投标文件，未给平台支持人员足够的时间解决问题，未认真核对导出的供打印电子投标文件等，投标人自身原因造成的任何后果，由投标人自行承担。**

1. **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》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《阳光易招公共资源交易平台》（发布公告的媒介名称）上发布。

1. **联系方式**

招 标 人：电投浙豫新能源（临颍县）有限公司

地 址：北京市西城区国润大厦12层

联 系 人：魏春光

联系电话：18031155155

邮箱：weichunguang@spic.com.cn

招标代理机构：河南海华工程建设管理有限公司

地 址：郑州市郑开大道89号河南建设大厦西塔15楼

联 系 人：杨阳春

电 话：15515723375

邮 箱：[410957342@QQ.com](mailto:18503773275@163.com)

监督单位：综合部

地 址：18399068631

联 系 人：342019974@qq.com

联系电话：北京市西城区国润大厦12层