

# 娄烦县乡村振兴光伏产业帮扶项目光伏设备采购招标公告

(招标编号：HTLS-HW-2023008)

招标项目所在地区：山西省太原市娄烦县

## 一、招标条件

本招标项目 娄烦县乡村振兴光伏产业帮扶项目光伏设备采购(招标项目编号：M1401000155205385003)，项目资金来源为县级财政资金，招标人为娄烦县国电中兴光伏科技有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

## 二、项目概况与招标范围

1、项目规模：娄烦县乡村振兴光伏产业帮扶项目光伏组件采购，规划建设总容量约为30.024MWp。

2、招标内容与范围：本招标项目划分为5个标段，本次招标为其中的：

001 第一标段：

招标内容：娄烦县乡村振兴光伏产业帮扶项目光伏组件采购，规划建设总容量约为30.024MWp。包括光伏组件、组件正负极的引出线、正负极专用插接件等的设计生产；供货范围内所有材料、元器件的选择、设计、制造、质检、试验（包括生产过程试验、出厂试验）等；根据项目进度合理安排供货设备排产计划、及时提供图纸资料、配合第三方监造人员开展厂检、来料检验、抽样及测试等；供货设备包装、发运、现场交货、现场指导安装、培训、配合交接验收和售后服务等。

标段	组件类型	简要参数要求	备注
001	P型单玻单晶硅高效能组件	1、本次招标要求投标人分别对单块功率为（182系列：545Wp、550Wp，210系列：600Wp、660Wp）四种组件进行单价报价； 2、正公差：0-5Wp； 3、投标方必须保证同一个项目的组件规格一致。	

002 第二标段：

招标内容：娄烦县乡村振兴光伏产业帮扶项目组串式逆变器的采购，包括供货设备包装、发运、现场交货、现场指导安装、培训、配合交接验收和售后服务等。

标段	名称	规格型号	简要参数要求
002	组串式逆变器	10KW	1、并网逆变器的功率因数、电能质量、电网适应能力等各项性能指标均满足国标NB/T 32004《光伏并网逆变器技术规范》的要求。 2. 逆变器的平均无故障时间：≥10 万小时，使用寿命：25 年安全可靠运行。 3、逆变器本体要求具有直流侧停机操作开关。

003 第三标段：

招标内容：娄烦县乡村振兴光伏产业帮扶项目光伏支架的采购，包括支架包装、发运、现场交货、现场指导安装、培训、配合交接验收和售后服务等。

标段	名称	规格型号	简要参数要求
003	光伏支架	1. 6063T6铝合金 2. Q235B热镀锌钢材	1、符合现行国家标准《钢结构设计规范》GB50017、《光伏电站设计规范》(GB50797-2012)和《光伏支架结构设计规程》NB/T 10115规定。 2、光伏支架的使用年限应不低于25年，安全等级为三级。

004 第四标段:

招标内容:娄烦县乡村振兴光伏产业帮扶项目电缆的采购,包括设备材料包装、发运、现场交货、现场指导安装、培训、配合交接验收和售后服务等。

标段	名称	规格型号	简要参数要求
4	电缆	1、名称:光伏阵列电缆 规格: H1Z2Z2-K-DC1.5kV-1x4mm2	1、导体: IEC602285类绞合镀锡铜丝, 截面1x4mm <sup>2</sup> 2、绝缘: 交联低烟无卤阻燃聚烯烃双层绝缘, 厚度 > 0.5mm 3、护套: 交联低烟无卤阻燃聚烯烃, 厚度 > 0.5mm
		2、名称: 低压电力电缆 规格: ZRC-YJV-0.6/1kV 4*6	1、绝缘采用交联聚乙烯或聚氯乙烯 2、铠装采用双层镀锌钢带

005 第五标段:

招标内容:娄烦县乡村振兴光伏产业帮扶项目并网箱的采购,包括供货设备包装、发运、现场交货、现场指导安装、培训、配合交接验收和售后服务等。

标段	名称	规格型号	简要参数要求
005	并网箱	光伏专用并网柜	1、柜体为户外式 2、防护等级不低于IP54

3、供货期:合同签订后60天内。

4、供货地点:招标人指定地点。

### 三、投标人资格要求

第一标段,该标段投标人资格要求:

1、投标人应是在中华人民共和国境内注册,具有独立法人资格;

2、财务状况良好,具备足够的营运资金承担本项目供货要求;

3、投标人应通过ISO9001质量管理体系认证;

4、所投产品具有CQC或CGC认证证书、CE认证证书、TUV认证证书,并符合国家电网公司的强制性并网标准要求;

5、未有国家、光伏发电行业的不良记录；

6、投标人不得直接或间接的与招标人为采购本次招标设备进行设计、编制规范和其它文件所委托的咨询公司或其它附属机构有任何关系；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同时参加本次投标；

7、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）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名单”；未被“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）列入“严重违法失信企业名单。

8、第一标段接受代理商投标。

第二标段，该标段投标人资格要求：

1、投标人应是在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格；

2、财务状况良好，具备足够的营运资金承担本项目供货要求；

3、所投产品须具有CQC认证（或金太阳认证）；

4、未有国家、光伏发电行业的不良记录；

5、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同时参加本次投标；

6、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）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名单”；未被“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）列入“严重违法失信企业名单。

7、第二标段接受代理商投标。

第三标段、第五标段，该标段投标人资格要求：

1、投标人应是在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格；

2、财务状况良好，具备足够的营运资金承担本项目供货要求；

3、近三年具有同类型材料的供货业绩；

4、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同时参加本次投标；

5、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）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名单”；未被“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）列入“严重违法失信企业名单。

6、第三标段、第五标段不接受代理商投标。

第四标段，该标段投标人资格要求：

1、投标人应是在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格；

2、财务状况良好，具备足够的营运资金承担本项目供货要求；

3、近三年具有同类型材料的供货业绩；

- 4、所投产品具有符合国家、行业相关规定要求的产品检测、检验、型式报告等；
- 5、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同时参加本次投标；
- 6、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）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名单”；未被“国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）列入“严重违法失信企业名单。
- 7、第四标段接受代理商投标。

本项目不接受联合体投标

#### 四、招标文件的获取

4.1获取时间：2023年4月24日18时00分至2023年5月4日18时00分(北京时间，法定公休日、法定节假日不工作)。

4.2获取方式:投标人凭CA数字证书登录金蝉电子招标投标综合交易平台（<http://ty2.jcebid.com/>）下载招标文件，第一、第二、第三、第四标段招标文件售价为1000元/标段，第五标段招标文件售价为500元，售后不退，各投标人在缴纳招标文件费用时联系代理机构联系人获取账号信息。

注：1.凡有意参与的投标人，须在全国公共资源交易平台（山西省）（网址：<http://prec.sxzwfw.gov.cn/>）“交易市场主体库”栏目进行注册，详情请查看交易市场主体库注册指南（网址：<http://jyzt.sxzwfw.gov.cn/ztxxzc/index.jhtml>）。

2.如需办理CA数字证书，请查看全国公共资源交易平台（山西省）（网址：<http://prec.sxzwfw.gov.cn/>）中“数字证书交叉互认”（网址：<http://prec.sxzwfw.gov.cn/cajchrpt/>）栏目。

平台客服电话：400-0351-097（工作时间：9：00-12:00,13:30-18:00）

#### 五、投标文件的加密要求及递交

5.1投标文件加密要求：投标人应使用金蝉电子招标投标综合交易平台（<http://ty2.jcebid.com/>）提供的投标文件编辑器编制投标文件，并按招标文件要求进行加密、递交。

5.2投标文件递交截止时间：2023年5月17日9时30分（北京时间），投标人应在截止时间前通过金蝉电子招标投标综合交易平台（<http://ty2.jcebid.com/>）递交投标文件。

注：逾期或者未正常递交投标文件的，招标人不予受理。

#### 六、开标时间及方式

6.1开标时间：2023年5月17日9时30分(北京时间)

6.2开标方式：远程线上开标。

#### 七、发布媒介

7.1本公告在《山西省招标投标公共服务平台》、《金蝉电子招标投标综合交易平台》上发布。

#### 八、监督部门

8.1本招标项目的监督部门为：娄烦县能源局

#### 九、联系方式

招 标 人：娄烦县国电中兴光伏科技有限公司

地 址：娄烦县瑞泽苑小区C1-6号底商

联 系 人：张先生

电 话：15303417551

招标代理：华天立盛项目管理有限公司

地 址：山西省太原市西矿街与和平北路交叉口公元时代城A座12层

联 系 人：石先生

电 话：18636886811

电子邮箱：sxdhzb@126.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）（签名）

宋海强

招标人或其招标代理机构：华天立盛项目管理有限公司（盖章）

