

西安君能西安科技大学高新学院 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目(一期 3.2MWp)

## EPC 总承包招标公告

(招标编号: SCZH2023-ZB-1101/001)

项目所在地区: 陕西省, 西安市

### 一、招标条件

本西安君能西安科技大学高新学院 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目(一期 3.2MWp)EPC 总承包已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源为其他资金/,招标人为西安君能清洁能源有限公司。本项目已具备招标条件,现招标方式为公开招标。

### 二、项目概况和招标范围

规模:项目概况:西安君能西安科技大学高新学院 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目(一期 3.2MWp)位于陕西省西安市西安科技大学高新学院校区;该项目利用西安科技大学高新学院校区内部分教学楼及办公楼屋顶的屋面建设光伏电站,主要建设区域包括教工公寓楼、南北教学楼、学生宿舍、食堂及试验楼等部分屋顶,其中食堂为彩钢瓦屋面,教工公寓楼等其余屋面均为混凝土平屋面,所发电量采用“自发自用,余电上网”的运营模式。项目以 400V 电压等级就近接入厂区低压配电系统。总规划建设容量为 3.0008MWp,根据可行性研究报告拟安装 5456 块 550Wp 太阳能电池组件,最终以工程设计为准。最终安装容量以项目实际安装容量为准,据实际装机容量及每瓦单价结算。

范围:本招标项目划分为 1 个标段,本次招标为其中的:

(001)西安君能西安科技大学高新学院 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目(一期 3.2MWp)EPC 总承包;

### 三、投标人资格要求

(001 西安君能西安科技大学高新学院 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目(一期 3.2MWp)EPC 总承包)的投标人资格能力要求:(一)通用资格要求 1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的独立的企业法人,并依法取得有效的企业营业执照具有独立承担民事责任的能力,独立承担招标项目的能力和独立履行合同的能力。2. 投标人在全国企业(市场主体)信用信息公示系统中不得存在被吊销营业执照或被吊销(撤销、注销、收缴)相应资质(许可、认证)类证书,列入严重违法失信企业名单并在处罚期限内,或存在其它影响投标及履约能力的情形;在“信用中国”网站查询中不得存在被最高人民法院列为失信被执行人情形;

没有处于被责令停业，财产被接管、冻结或破产状态。3. 企业负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同企业，不得同时参加本次招标项目投标。4. 本次招标项目不接受联合体投标。

(二) 专用资格要求 1. 投标人必须具备下列设计或施工中至少一项有效资质：a) 工程设计综合甲级资质；b) 工程设计电力行业乙级及以上资质；c) 工程设计电力行业(新能源发电)专业乙级及以上资质；d) 电力工程施工总承包三级及以上资质。2. 投标人拟派驻的项目经理须具有二级及以上注册建造师执业证书（机电工程专业），同时持有有效的安全生产考核合格证书（B证），并在投标申请报名单位注册。3. 投标人自 2020 年 1 月 1 日至投标截止日期，已完成 2 个及以上单项工程容量不低于 2MWp 的光伏发电项目（总承包业绩），以签订承包合同为判断依据。；

本项目 **不允许** 联合体投标。

#### 四、招标文件的获取

获取时间：从 2023 年 06 月 13 日 09 时 00 分到 2023 年 06 月 19 日 09 时 00 分

获取方式：（1）招标文件费用缴纳账户信息：账号：103662457362（汇款时需备注项目编号、项目名称）。账户名称：陕西省采购招标有限责任公司，开户银行：中国银行西安南郊支行；（2）投标人需将加盖单位公章的介绍信、法人授权委托书、被授权人身份证、转账凭证及投标人资格要求中资料的加盖公章的扫描件发至邮箱 774229327@qq.com，且需备注单位名称、项目编号、联系电话、联系地址等信息，并及时联系招标代理机构，电话：18220569663（3）以投标单位名义付款时需备注项目编号、标书费；以个人名义付款时需备注单位名称、项目编号，开具标书费电子发票时提供委托书原件；（4）招标文件可邮寄，如需邮寄请及时联系招标代理机构。（5）招标文件每套 800 元，售后不退。

#### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2023 年 07 月 03 日 09 时 30 分

递交方式：西安市高新二路山西证券大厦 21 楼第七会议室纸质文件递交纸质文件递交

#### 六、开标时间及地点

开标时间：2023 年 07 月 03 日 09 时 30 分

开标地点：西安市高新二路山西证券大厦 21 楼第七会议室

#### 七、其他

1、本次招标公告在《陕西采购与招标网》、《陕投电子招标平台》发布。

2、（一）项目概况：西安君能西安科技大学高新学院 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目（一期 3.2MWp）位于陕西省西安市西安科技大学高新学院校区；该项目利用西安科技大学高新

学院校区内部分教学楼及办公楼屋顶的屋面建设光伏电站，主要建设区域包括教工公寓楼、南北教学楼、学生宿舍、食堂及试验楼等部分屋顶，其中食堂为彩钢瓦屋面，教工公寓楼等其余屋面均为混凝土平屋面，所发电量采用“自发自用，余电上网”的运营模式。项目以 400V 电压等级就近接入厂区低压配电系统。总规划建设容量为 3.0008MWp，根据可行性研究报告拟安装 5456 块 550Wp 太阳能电池组件，最终以工程设计为准。最终安装容量以项目实际安装容量为准，据实际装机容量及每瓦单价结算。

(二) 计划工期：计划 2023 年 7 月 9 日开工，计划 2023 年 8 月 28 日全容量并网发电，工期 50 个日历日。具体开工日期以监理下达的开工令为准。

(三) 招标范围：本次招标范围为西安君能清洁能源有限公司西安君能西安科技大学高新学院 5.5MWp 屋顶分布式光伏发电项目（一期 3.2MWp）EPC 总承包工程，以暂定总价、固定每瓦单价承包的方式，完成从太阳能光伏电站太阳能电池至并网点的全部工程设计、全部设备材料采购、运输和管理，包括但不限于太阳能电池及固定支架、汇流及变配电设备、接入系统变配电设备、控制保护及计量设备；所有工程施工准备与施工，设备安装与调试；因光伏电站低压接入场区导致场区功率因数不满足电网要求的改造；电网接入系统检测与调试、站端全量数据上传及配合数据接入集控中心，办理涉网手续、购售电合同、并网调度协议等电网手续及所有调试、验收工作；工程质量及工期控制管理、设备监造及培训、试运直至验收交付生产；生产运营所必须的备品备件、专用工具、标识标牌及相关技术资料的提供，以及在质量保修期内的服务设计及消缺等全过程工作，最终完成“交钥匙工程”。在满足合同责任和义务的同时，使本项目符合相关达标验收要求，包括但不限于涉网标准、安全标准、电力行业标准、光伏发电行业标准。

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为/。

## 九、联系方式

招 标 人：西安君能清洁能源有限公司

地 址：西安市高新区唐延路 45 号陕西投资大厦 2 楼

联 系 人：孙工

电 话：029-68903218

电子邮件：/

招标代理机构：陕西省采购招标有限责任公司

地 址： [西安市高新二路山西证券大厦 9 层](#)

联 系 人： [年婷婷、张建国](#)

电 话： [029-88210541](#)

电子邮件： [774229327@qq.com](mailto:774229327@qq.com)

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）： \_\_\_\_\_（签名）

招标人或其招标代理机构： \_\_\_\_\_（盖章）