

安龙光伏电站、磨舍光伏电站、清水河光伏电站 AGC/AVC 及 E 文件上传地调新系统 OCS 技改项目招标公告

(招标编号：0733-23102307)

项目所在地区：北京市

### 一、招标条件

本安龙光伏电站、磨舍光伏电站、清水河光伏电站 AGC/AVC 及 E 文件上传地调新系统 OCS 技改项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为自筹资金 312.3 万元，招标人为山高新能源集团有限公司。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：详见招标公告

范围：本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

(001)安龙光伏电站、磨舍光伏电站、清水河光伏电站 AGC/AVC 及 E 文件上传地调新系统 OCS 技改项目；

### 三、投标人资格要求

(001 安龙光伏电站、磨舍光伏电站、清水河光伏电站 AGC/AVC 及 E 文件上传地调新系统 OCS 技改项目)的投标人资格能力要求：1 投标人应是中华人民共和国境内注册的企业法人或其他组织，具备独立履行民事责任能力。

2 投标人应具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业、投标资格被暂停或取消、财产被接管、冻结、破产等状态。

3 投标人应具有完善的质量保证体系，必须持有国家认定的有资质机构颁发的 ISO9000 系列认证书或等同的质量保证体系认证证书。

4 投标人未被信用中国 (<http://www.creditchina.gov.cn/>)列入失信被执行人名单。

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，不得同时参加同一个子项目投标。

6 不接受联合体投标。

\*以上要求投标人必须同时满足，所提供的所有资质文件必须真实，且与投标人主体一致，如果需要投标人提供的相关证件需要年检的，请确保提供的文件复印件已年检合格，否则在评审时将导致投标文件被否决。以上要求提供的所有资质复印件加盖公章。；

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 28 日 09 时 00 分到 2023 年 07 月 04 日 17 时 00 分

获取方式：详见招标公告

#### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2023 年 07 月 18 日 10 时 00 分

递交方式：北京市海淀区中关村南大街 1 号友谊宾馆苏园 17 单元 3 层 732 室纸质文件  
递交

#### 六、开标时间及地点

开标时间：2023 年 07 月 18 日 10 时 00 分

开标地点：北京市海淀区中关村南大街 1 号友谊宾馆苏园 17 单元 3 层会议室

#### 七、其他

中信国际招标有限公司（招标代理机构）受山高新能源集团有限公司（招标人）的委托，就安龙光伏电站、磨舍光伏电站、清水河光伏电站 AGC/AVC 及 E 文件上传地调新系统 OCS 技改项目进行国内公开招标，项目资金来自企业自筹。项目已具备实施条件，现邀请合格投标人参加。

##### 1、项目概况

###### 1.1 项目概况：

（1）安龙光伏电站地理坐标北纬  $25^{\circ} 15.799860'$ ，东经  $105^{\circ} 25.150320'$ ，海拔高程约 1325 米。工程装机 30MW，采用 30 个方阵布置，30 个方阵为多晶硅组件。光伏区所发电量经箱变升压后采用 3 组 35kV 汇集线路汇至 35kV 开关站后经 35kV 巷鲁线送至 110kV 鲁沟变电站上网。在 35kV 胡巷光伏电站内装设有无功补偿装置 35kV 6Mvar 直挂式、风冷 SVG。35kV 配电装置为金属铠装式开关柜。

35kV 接线方式为单母线接线，35kV 共有 7 个间隔。（1 个 35kV 巷鲁线路 305 断路器、3 个集电线路间隔、1 个 SVG 间隔、1 个母线 PT 设备间隔、1 个站用接地变间隔），具体详见采购需求。

（2）磨舍光伏电站地理坐标北纬  $25^{\circ} 34'$ ，东经  $140^{\circ} 97'$ 。工程装机 50MW，采用 40 个方阵布置，40 个方阵为多晶硅组件。光伏区所发电量经箱变升压后采用 3 组 35kV 汇集线路汇至 35kV 开关站升压至 110kV 后经 110kV 光磨线和 110kV 磨楼线送至 220kV 围山湖变电站和 110kV 楼下变电站上网。在磨舍光伏电站内装设有无功补偿装置 35kV-10kV 10Mvar 降压式、风冷 SVG。35kV 配电装置为金属铠装式开关柜。

35kV 接线方式为单母线接线，35kV 共有 8 个间隔。（1 个 1#主变低压侧 111 断路器、3 个集电线路间隔、1 个 SVG 间隔、1 个母线 PT 设备间隔、1 个站用接地变间隔、1 个分段断路器预留间隔），具体详见采购需求。

（3）清水河光伏电站地理坐标东经 104.8953 度、北纬 25.3139 度，海拔高程约 1125 米。工程装机 120MW，采用 109 个方阵布置，109 个方阵为多晶硅组件。清水河侧光伏区所发电力经箱变升压后采用 7 组 35kV 汇集线路汇至清水河光伏电站升压站、楼下侧光伏区所发电力经箱变升压后采用 2 组 35kV 汇集线路汇至清水河光伏电站升压站，经 110kV 清毛线送至 110kV 三毛山变电站上网。在清水河光伏电站内装设有清水河侧无功补偿装置 35kV 16Mvar 直挂式、风冷 SVG、楼下侧无功补偿装置 35kV 12Mvar 直挂式、风冷 SVG。35kV 配电装置为金属铠装式开关柜。

110kV 接线方式为线变组接线，两台主变并联运行，共有 3 个间隔：110kV 清毛线 101 断路器间隔、110kV1#主变 111 断路器间隔、110kV2#主变 112 断路器间隔。35kV 接线方式为双母线接线，35kV I 段母线，共有 11 个间隔。（1 个主变进线间隔、7 个集电线路间隔、1 个 SVG 间隔、1 个母线 PT 设备间隔、1 个站用接地变间隔），35kV II 段母线，共有 6 个间隔，（1 个主变进线间隔、2 个集电线路间隔、1 个 SVG 间隔、1 个母线 PT 设备间隔、1 个站用接地变间隔），具体详见采购需求。

1.2 招标范围：按照电网公司的要求新增一套 AGC/AVC 新设备，满足电网公司联调要求，对原淘汰的 AGC/AVC 拆除，安装新设备、按照电网要求检查调试合格，E 文件上传新的 OCS 系统，电站不具备上传条件，需技改增加设备和通道按照要求上传 E 文件到调度 OCS 新系统。

1.3 工期：7 月 30 日完成验收，具体以甲方通知为准

## 2、投标人资格要求

2.1 投标人应是中华人民共和国境内注册的企业法人或其他组织，具备独立履行民事责任能力。

2.2 投标人应具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业、投标资格被暂停或取消、财产被接管、冻结、破产等状态。

2.3 投标人应具有完善的质量保证体系，必须持有国家认定的有资质机构颁发的 ISO9000 系列认证书或等同的质量保证体系认证证书。

2.4 投标人未被信用中国 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 列入失信被执行人名单。

2.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一个子项目投标。

2.6 不接受联合体投标。

\*以上要求投标人必须同时满足，所提供的所有资质文件必须真实，且与投标人主体一致，如果需要投标人提供的相关证件需要年检的，请确保提供的文件复印件已年检合格，否则在评审时将导致投标文件被否决。以上要求提供的所有资质复印件加盖公章。

3、质量标准：符合国家及行业现行相关标准。

4. 招标文件的获取：

4.1 确认参与本项目的投标人请与招标代理机构取得联系,由经办人携带营业执照复印件加盖公章、法人授权委托书、本人身份证及复印件加盖公章，在下列时间从下列地址获取招标文件。招标文件的电子版如与纸质版有差异，以纸质版为准。

(1) 购买时间：2023年6月28日至2023年7月4日（法定公休日、法定节假日除外），每日9:00-17:00（北京时间，下同）

(2) 购买地点：中信国际招标有限公司（北京市海淀区中关村南大街1号友谊宾馆苏园17单元3层732室）

4.2 招标文件售价：本套招标文件（包括电子版）的售价为800元，此款须在获取招标文件之前或同时以现金或电汇的形式交付。招标文件售后一律不退。如需邮寄（包括图纸），每套加收人民币100元。

开户名称：中信国际招标有限公司

账 号：8110701013102383606

开 户 行：中信银行北京三元桥支行

特别提醒：只有从招标代理机构处购买招标文件，并完成报名手续的潜在投标人才有资格参与本项目投标。

5、投标截至时间及开标时间：2023年7月18日 10:00（北京时间）

6、递交投标文件地点及开标地点：北京市海淀区中关村南大街1号友谊宾馆苏园17单元3层会议室。

7、投标文件的递交

投标文件须在本招标公告规定的开标时间之前送达开标地点，并交付给中信国际招标有限公司。逾期送达的投标文件将被拒绝。不接受邮寄方式提交的投标文件。

8、投标保证金

\*提交方式与时间应满足招标文件投标须知中关于投标保证金的规定。没有提交投标保证金的投标将被拒绝。保证金不足，将被否决。

## 9、保密要求

投标人应对招标人直接或间接提供的与招标文件相关的所有文件、数据和其他资料进行保密，无论上述资料是在投标前、投标过程中或投标结束后取得，除非得到招标人的书面同意，不得向任何第三方披露。

## 10、联系方式

招标代理机构：中信国际招标有限公司

联系人：苏经理

电话：010-68732116

传真：010-68940233

电子邮件：sux@biddingcitic.com

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为/。

## 九、联系方式

招标人：山高新能源集团有限公司

地址：/

联系人：/

电话：/

电子邮件：/

招标代理机构：中信国际招标有限公司

地址：/

联系人：苏经理

电话：010-68732116

电子邮件：sux@biddingcitic.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：葛旭（签名）

招标人或其招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）