

# 大唐赫章新能源有限公司毕威高速路衍分布式光伏一期新建工程 EPC 总承包-2023 年 10 月贵州公司大唐赫章新能源有限公司 招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目（招标编号：CWEME-2310GZ-S004）大唐赫章新能源有限公司毕威高速路衍分布式光伏一期新建工程 EPC 总承包-2023 年 10 月贵州公司大唐赫章新能源有限公司，项目业主为大唐赫章新能源有限公司，建设资金来自企业自筹，出资比例为：资本金 30%，银行贷款 70%，招标人为大唐赫章新能源有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的主体工程 EPC 总承包进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点：本项目一期建设场址位于毕威高速赫章境内。主要有早莲花服务区（斜屋面屋顶和平屋面屋顶）、早莲花隧道（洞脸式，不涉及边坡铺设）、及水塘互通（绿化带）3 个区域。

2.2 建设规模：本项目容量为 4.8MWp。（装机容量以实际建设容量为准）

2.3 计划工期：120 日历天。（具体开工工期以监理人发出的开工通知中载明的开工时间为准）。

2.4 招标范围（包括但不限于）：设备材料采购（包括光伏组件、逆变器、支架、电缆、配电设备、消防设备等），完成本项目建设所需要的所有设备及随机备品备件、安全工器具、专用工器具等；工程施工安装调试（包括施工、安装、施工协调、临时场地、试验及检查测试（含屋顶的承载力检测、屋面防水检测及施工））；调试并网（包括并网手续、调度及供电手续办理等全部并网接入工作、系统调试、涉网调试、试运行）；工程验收（包含消缺、验收、交付投产、性能试验、全部技术资料整理归档移交、专项验收和竣工验收）；质保期内的消缺、服务、培训；手续办理（包括办理建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证、安全预评价、消防备案和验收、建设期工程保险）等；为完成工程建设所必须的其他工作。

EPC 总承包主要工程项目包括(但不限于)：

(1) **设备材料部分：**为保证设备性能和质量，投标人采购的主要设备和材料须在招标人提供的供应商短名单中选择，且不在国家明令禁止的产品及大唐集团公司不良供应商名录企业生产。

(2) **建筑部分：**所有建筑工程，包括但不限于防雷接地工程、场平工程、设备基础、环境保护、水土保持工程等、给排水、消防和配电、房屋防渗处理等施工及其有关作业，（含五通、永临结合的用电用水设施、消防、设备基础等）及配套设施（含场区围栏、视频监控、标识牌、护坡治理、防洪设施等），也包含为落实环保、水保、安全设施等相关专题及行政审批文件要求实施的项目。

光伏发电场区及其配套设施的建筑工程，光伏场区设计优化后的场地平整、土石方开挖、地基处理、检修道路（含道路排水沟、沉沙池、排水涵管等）、改建道路施工（含道路排水沟、沉沙池、排水涵管等）；光伏组件、箱式变压器、高位摄像头、电缆桥架等设备基础施工；集电线路部分电缆沟开挖、回填，架空部分基础施工（如有）；光伏区全场接地系统施工。光伏场区围栏安装（包括施工用电、用水、办公和生活临建）；环境保护、水土保持治理、验收工程等。

(3) **安装部分：**所有设备设施安装；站内电缆、光缆安装（含电缆桥架、支架，防火封堵，电缆中间（终端）头制作安装，光缆接续等）；生产区、光伏场区标识标牌（按中国大唐集团有限公司标准编号并挂标识牌）及目视化管理材料制作及安装等。光伏区场光伏组件、支架、逆变器和箱式变压器、火灾报警装置、高位摄像头、电缆桥架、光伏区围栏等设备安装；集电线路安装工作（电缆敷设及架空线路施工等）。

项目试验（分系统调试、整套系统启动调试、试运，涉网试验（具体详见工程量清单），单体试验、光伏场区性能试验、办理并网手续、调度及供电手续、网络安全、等保测评、态势感知等）；检查测试（工程桩检测、组件安装前功率测试，包括组件功率特性、隐裂、接地电阻检测等所有内容；组件投运后检测（含热斑、红外、IV、隐患、EL、功率、系统效率、组件转换效率、逆变器转换效率等检测内容），最终取得转商运手续。

(4) **其他服务包括：**负责项目立项所需支持性报告的编制及评审（具体详见工程量清单），负责对外协调、施工道路修筑或补偿余土外运以及政策处理工作等相关费用；负责红线外集电线路、施工便道、设备堆场及其他临时用地等租赁、赔偿工作；集控数据接入贵州公司集控中心；配合项目整体验收移交生产，培训、质保期内的服务，项目智能场站设计施工调试服务。所有材料、备品备件、专用工具、消耗品以及相关的技术资料等移交。同时包括投标人应负责的施工设备财产保险、人身意外伤害保险、竣工验收和档案验收移交及质保

期内的服务。

招标文件中未列出但是为本项目工程所必需的相关设备、材料、施工及协调等属于本招标范围。对本项目招标范围内，如果某些分项在招标文件中未专门提到，但它对于本光伏电站的功能、安全、稳定运行是必不可少的，那么这些建筑、设备或服务，也应由投标人提供，其费用包括在总价中。工程阶段验收（含质量验收及等保测评、安全设施、职业卫生、治安反恐、防雷检测、环境保护应急预案、档案验收、环水保验收、消防验收等专项验收工作并取得批复或验收备案意见）；移交以及质保期内的服务，相关消耗品和技术资料等。

### 3. 投标人资格要求

3.1 投标人须为中华人民共和国境内依法注册的企业法人或其它组织。

3.2 资质要求：

3.2.1 投标人须且具备有效的安全生产许可证，提供证书扫描件。

3.2.2 投标人须具备有效的“电力工程施工总承包”三级及以上资质，提供证书扫描件。

3.2.3 投标人须具备有效的“工程设计综合甲级资质或电力行业（新能源发电或送电工程或变电工程）专业乙级及以上资质”，提供证书扫描件。

3.2.4 投标人须具备有效的承装（修、试）电力设施许可证，许可证类别和等级应在五级承装类、承试类及以上，提供证书扫描件。

3.3 业绩要求：

3.3.1 投标人需具备近3年（2020年1月至投标截止之日，时间以合同完工时间为准）内累计完成过至少1个已并网的分布式光伏EPC工程或1个集中式50MW及以上光伏项目的施工总承包投运业绩（业绩证明至少包含合同首页、签字盖章页和合同主要内容页，竣（完）工验收证明材料等，国外业绩证明需提供对应的中文译本）。

3.4 人员要求：

3.4.1 拟派项目经理须具备有效的聘用在本企业的中华人民共和国二级及以上建造师注册证书（注册专业：建筑工程或机电工程）（满足建办市〔2021〕40号《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行二级建造师电子注册证书的通知》相关要求），具备有效的安全生产考核合格证书（B证），提供证书以及近半年社保缴纳证明（2023年1月-8月区间内满足连续6个月即可）扫描件。

3.3.2 拟派项目经理在合同实施阶段未担任其他在建工程项目经理职务，须具备担任至少一项并网型分布式光伏项目或1个集中式50MW及以上光伏项目施工总承包项目经理的业绩（业绩证明至少包含合同首页、签字盖章页和合同主要内容页，竣（完）工验收证明材料及本项目与拟派项目经理的关联性文件等）。

3.5 财务要求：近三年（2020年、2021年、2022年）每年净资产大于0（须提供经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表）。

3.6 否决项包括供应商的以下情形：

3.6.1 近三年内被列入国家应急管理部（查询网址为：<https://www.mem.gov.cn/fw/cxfw/xycx/>）认定的安全生产失信联合惩戒“黑名单”，且有效期

结束时间晚于投标截止日的；

3.6.2 在信用中国网站（查询网址：<https://www.creditchina.gov.cn/>）被列入严重失信主体名单，且有效期结束时间晚于投标截止日的。

3.6.3 按照集团公司供应商管理相关规定，应在规定范围内停止授标或取消采购活动参与资格，且有效期结束时间晚于投标截止日的。

对于中标候选人/中标人，将在采购评审、中标公示、合同签订等关键环节进行复核，如存在违反上述否决投标条款情形的，不予授标或不签订合同。上述否决投标条款所涉及的事项，接受社会监督，投标人及其利害关系人可按照招标文件载明的方式进行举证。

3.7 本次招标接受联合体投标，联合体投标的，应满足下列要求：

3.7.1 联合体数量不超过两家，各联合体成员为能够独立承担民事责任的法人，若未提供共同投标协议，其报价将被视为无效。

3.7.2 联合体协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

3.7.3 两个法人以联合体形式投标的，联合体各成员单位应当具备与联合体协议中约定的分工相适应的资质和业绩。

3.7.4 联合体中的设计单位应满足：投标人需具备工程设计综合甲级资质或电力行业（新能源发电或送电工程或变电工程）专业乙级及以上资质，近3年（2020年1月至投标截止之日，时间以合同完工时间为准）内累计完成过至少1个分布式或1个集中式50MW及以上光伏项目的施工总承包的设计业绩（业绩证明至少包含合同首页、签字盖章页和合同主要内容页等，国外业绩证明需提供对应的中文译本）。

3.7.5 联合体中的施工单位应满足：电力工程施工总承包叁级及以上资质，同时具备承装（修、试）五级及以上电力设施许可证，满足《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令第36号）相关要求，必须具有近3年（2020年1月至投标截止之日，时间以合同完工时间为准）内累计完成过至少1个已并网的分布式光伏或1个集中式50MW及以上光伏项目EPC施工总承包投运业绩（业绩证明至少包含合同首页、签字盖章页和合同主要内容页，竣（完）工验收证明材料等，国外业绩证明需提供对应的中文译本）。

3.8 本次招标采用资格后审方式，开标后由评标委员会对投标人的资格条件进行审查，资格条件没有达到招标文件规定要求的，评标委员会将否决其投标。

3.9 投标提醒：

3.9.1 投标函及投标函附录签字盖章要求：有法定代表人或其委托代理人签字或签章并加盖公章（电子签章）。

3.9.2 法定代表人授权书签字盖章要求：由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，法定代表人授权委托书应有授权人和被授权人签字或签章，并加盖公章（电子签章）。

## 4. 招标文件的获取

4.1 获取招标文件的时间及地点：凡有意参加投标者，请2023年9月26日至2023年10月11日17:00时（北京时间，下同），登录大唐集团公司电子商务平台（网址：<http://>

//www.cdt-ec.com，以下简称“电子商务平台”），下载电子招标文件。

4.2 招标文件每套售价详见电子商务平台，标书费汇款账户按电子商务平台提示信息为准。

4.3 招标文件获取须知：为保障电子招标投标交易平台数据安全，潜在投标单位在下载招标文件时需企业 CA 证书电子钥匙，《CA 证书电子钥匙办理指南》详见电子商务平台。

4.4 其他注意事项：

4.4.1 即日起，我公司开具的标书费发票实行电子发票。潜在投标人在购买标书时，请正确填写手机号码，在备注中填写邮箱地址。发票开具成功后，系统会以邮件和短信的形式通知，请在邮件中查看、保存电子发票，或者点击短信中的链接即可下载。未收到短信或邮件的，请拨打客服电话，告知客服人员手机号码或邮箱地址，待客服人员重新发送后，即可查看、保存电子发票。

4.4.2 客服电话：400-888-6262。

## 5.投标文件的递交

5.1 递交投标文件的截止时间及地点：投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2023 年 10 月 17 日 10 时整（如有变化，另行通知），投标人应在截止时间前通过中国大唐集团有限公司电子商务平台（网址：<http://www.cdt-ec.com>）递交电子投标文件。

5.2 逾期送达（上传）的投标文件，电子商务平台将予以拒收。

5.3 开标会议采用远程开标方式，开标会议同步采用第三方“天翼云会议”系统对外公开（会议名称及会议 ID 另行通知），各投标人可以观众身份闭麦登录观看开标过程，并在参与标段开标结束后及时退出登录。

5.4 投标人无需递交纸质投标（响应）文件，开标评标均以电子商务平台上递交的电子投标文件为准。

5.5 本次开标评标均在电子商务平台进行，对于电子商务平台投标操作不熟悉的投标人，请与平台客服人员联系 400-888-6262。

## 6.发布公告的媒介

本次招标公告仅在中国招标投标公共服务平台([www.cebpubservice.cn](http://www.cebpubservice.cn))、中国大唐集团公司电子商务平台(<http://www.cdt-ec.com>)上发布。未经许可，其它任何网站不得转载；如有发现，将追究非法转载单位的责任。

## 7. 联系方式

招标人：大唐赫章新能源有限公司

地址：贵州省贵阳市观山湖区长岭北路6号大唐东源财富广场1号栋20楼

招标代理机构：中水物资集团成都有限公司

地 址：四川省成都市锦江区学道街81号中电大厦

邮 编：610020

联 系 人：詹垒榕

电 话：028-85560322（如未接通，请发电子邮件）

电子邮件：zhanzhiying@cweme.com

2023年9月26日

本招标项目的监督部门为：大唐贵州发电有限公司燃料物资部

采购业务投诉电话：4008886262-3

采购业务投诉邮箱：cgts@cweme.com

人员违规违纪行为投诉邮箱：jijianjubao@china-cdt.com