

# (大唐华银)大唐华银电力股份有限公司金竹山火力发电分公司

## 厂区分布式光伏发电二期项目 PC 总承包

### 招标公告

#### 1. 招标条件

大唐华银电力股份有限公司金竹山火力发电分公司厂区分布式光伏发电二期项目 PC 总承包已由大唐华银电力股份有限公司批准建设，项目业主为大唐华银电力股份有限公司金竹山火力发电分公司，建设资金来自自有资金和银行贷款，出资比例为 2:8，招标人为大唐华银电力股份有限公司金竹山火力发电分公司。项目已具备招标条件，现对该项目的 PC 总承包进行公开招标。

#### 2. 项目概况与招标范围

2.1 招标编号：CWEME-WH03-202412-SG01

2.2 项目名称：大唐华银电力股份有限公司金竹山火力发电分公司厂区分布式光伏发电二期项目 PC 总承包

2.3 建设地点：大唐华银电力股份有限公司金竹山火力发电分公司厂内

2.4 建设规模：

本工程直流侧装机容量为 6.74997MW<sub>p</sub>，交流侧装机容量为 5.99MW，容配比约为 1.127，共采用 710W<sub>p</sub> 双面双玻单晶硅组件 9507 块，装机容量为 6.74997MW<sub>p</sub>，其中屋顶装机容量为 0.23288MW<sub>p</sub>，车棚装机容量为 0.54528MW<sub>p</sub>，空地装机容量为 0.52398MW<sub>p</sub>，回填区装机容量为 0.39618MW<sub>p</sub>，铁路沿线装机容量为 5.05165MW<sub>p</sub>。共配置 100kW 组串式逆变器 49 台，80kW 组串式逆变器 6 台，60kW 组串式逆变器 6 台，40kW 组串式逆变器 4 台，30kW 组串式逆变器 3 台。项目采用自发自用发电模式，以 400V 电压等级就近接入电厂配电系统，并网点共计 16 个。

2.5 计划工期：总工期 30 天。2025 年 1 月 10 日全容量并网发电，具体开工日期以监理人发出的开工通知中载明的开工时间为准。

2.6 招标范围：

2.6.1 大唐华银金竹山火力发电分公司厂区分布式光伏发电二期项目工程范围内所有的土建、安装及调试工作；

2.6.2 设备材料采购包括但不限于：光伏电站建设所需的所有设备及材料（甲供设备除外），包括但不限于全部支架、组件基础、箱变、通讯柜、配电装置（含光伏汇流柜、并网计量柜、配电箱等）、计量电度表、视频监控系统（视频监控设备、光纤环网交换机、立杆及就地电源箱、网络高清红外智能球机、电源线、光纤跳线及辅材）、防孤岛装置、防逆流装置、电缆、光缆、中直接头、终端头及电缆附件（含接线端子）、电缆桥架、电缆护管、防雷接地设备、新能源汽车充电桩等所有设备和材料的供货、监造、催交、运输、保险、接车、卸车、仓储保管；

2.6.3 安装调试工程包括但不限于：工程施工准备、土建施工、本期所有设备（含甲供设备）到货卸车、验货（业主、供货商、投标方三方参加）、二次运输就位、保管、安装、调试、试运行、后期工程预留空位封堵、消缺、培训、验收等直至移交给招标方的全部工作，包括移交后的质保期服务，施工过程中的生活垃圾处理等；

2.6.4 甲供设备：光伏组件、逆变器。

2.7 授标原则：招标人在同一时期存在大唐华银锡矿山闪星铋业分布式光伏发电项目 PC 总承包和大唐华银电力股份有限公司金竹山火力发电分公司厂区分布式光伏发电二期项目 PC 总承包两个项目同时招标、同时施工，投标人可参与每个标的投标，但最多只能获得其中一个标的的中标资格。如投标人在两个项目投标中综合评分均排名第一，则授予为大唐华银锡矿山闪星铋业分布式光伏发电项目一期 PC 总承包第一中标候选人，大唐华银电力股份有限公司金竹山火力发电分公司厂区分布式光伏发电二期项目 PC 总承包将不再推荐为中标候选人。如投标人在任意一个标的中综合评分排名第一，则授予综合评分排名第一所在的标的，另外一个标的不再推荐为中标候选人。

### 3. 投标人资格要求

#### 3.1 通用资格条件

3.1.1 投标人须具有独立法人资格或其他组织。

3.1.2 财务要求：没有处于被责令停产、停业或进入破产程序，且资产未被重组、接管，也未被司法机关采取财产保全或强制执行措施。

3.1.3 否决项包括供应商的以下情形：

(1) 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；

(2) 按照中国大唐集团有限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（“灰名单”、“黑名单”供应商等），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。

3.1.4 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质进行审查，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。

3.1.5 符合法律、法规规定的其他条件。

### **3.2 专用资格条件：**

3.2.1 企业资质要求：须具有电力工程施工总承包三级及以上资质，和有效的安全生产许可证，和有效的承修类四级和承试类四级电力设施许可证，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。

3.2.2 企业业绩要求：2019 年 1 月至投标截止日，须具有 2 个及以上 5MW 及以上光伏电站施工总承包业绩或 EPC 总承包业绩。

3.2.3 人员资质要求：拟派项目经理须具有机电工程或建筑工程二级注册建造师执业资格，须具有有效的安全生产考核合格证书（B 证），且在投标阶段未担任其他在建工程项目经理职务。

3.2.4 人员业绩要求：拟派项目经理须具有 1 个及以上 5MW 及以上光伏电站施工总承包或 EPC 总承包的项目经理业绩。

3.2.5 本次招标不接受联合体投标。

3.2.6 其他特殊要求：

(1) 业绩证明材料须包含：合同（至少包含合同首页、签字盖章页和合同主要内容页），和相关竣工验收资料。

(2) 拟派项目经理业绩证明材料须包含：合同（至少包含合同首页、签字盖章页和合同主要内容页），若合同中无拟派项目经理名字，需要另外提供项目经理任命证明或提供包含项目经理名字的竣工资料。

(3) 首台(套)装备、首批次材料、首版次软件参与投标时，属于工业和信息化部等部门相关名录所列首台(套)装备、首批次材料、首版次软件的，以及

《中央企业科技创新成果推荐目录》成果的，仅需提交正式印发的名录文件并说明本次投标属于名录中的哪一项，即视同满足市场占有率、使用业绩等要求。

### **3.3 注意事项:**

3.3.1 以上资质要求均需提供相关证书扫描件或电子证书。

3.3.2 业绩时间以合同签订时间为准，业绩证明上没有上述时间的不予认可。

3.3.3 业绩证明材料必须能证明业绩类型及规模，否则不予认可。

3.3.4 用户证明须由最终用户盖章，可以是验收证明、使用证明、回访记录。

3.3.5 提供的相关证明材料应清晰可辨，不能识别有效信息的不予认可。

3.3.6 如发现拟派任项目经理在投标阶段存在其他在建工程情况，评标委员会将启动澄清程序，投标人应按澄清要求提供经建设单位同意的项目经理变更说明或在建工程竣工验收证明，否则不予认可。

3.3.7 在建工程是指处于中标结果公示到合同约定的工程全部完成且竣工验收合格期间的工程。

3.3.8 本次招标采用电子方式开评标，除联合体协议书（如有）、法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书需要满足签字盖章要求外，投标商务文件、技术文件、价格文件和其他文件首页由有法定代表人或其委托代理人电子签字并加盖电子单位公章后即视为满足招标文件所有签字盖章要求。并按照规定的时间上传加密的投标文件即可，无需逐页签字盖章。

## **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，请于 2024 年 11 月 12 日至 2024 年 11 月 28 日 17 时（北京时间，下同），登录大唐电子商务平台（网址：<http://www.cdt-ec.com>），下载电子招标文件。

4.2 招标文件每套售价详见大唐电子商务平台（网址：<http://www.cdt-ec.com>），标书费汇款账户按大唐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（电子招投标交易平台），咨询电话：400-888-6262。

### **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 400-888-6262，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。

## 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 2024 年 12 月 3 日 9 时整（如有变化，另行通知），投标人应在截止时间前通过大唐电子商务平台递交电子投标文件。

5.2 逾期上传的投标文件，大唐电子商务平台将予以拒收。

5.3 开标场所：大唐电子商务平台“电子开标大厅”

5.4 本次开标评标均在大唐电子商务平台进行，对于大唐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 或大唐电子商务平台在线客服。

5.5 本次招标以大唐电子商务平台（<http://www.cdt-ec.com>）投标人上传加密的投标文件为准，商务投标文件、技术投标文件和价格投标文件的总大小不能超过 800M，投标文件（含商务、技术和价格投标文件）总数量不能超过 20 个，且单个文件的大小不能超过 100M。投标文件递交截止时间前，投标人须在大唐电子商务平台上传加密的投标文件。

## 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)）、大唐电子商务平台（<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：大唐华银电力股份有限公司金竹山火力发电分公司

地 址：湖南省娄底市冷水江市沙塘湾镇

招标代理机构：中国水利电力物资武汉有限公司

地 址：湖北省武汉市江汉区天门墩路 1 号

邮 编：430000

联 系 人：王学卿

电 话：027-85261223（电话不通时，请发邮件）

电子邮件：[wangxueqing@cweme.com](mailto:wangxueqing@cweme.com)

## 8. 提出异议、投诉的渠道和方式

接收单位：中国水利电力物资武汉有限公司

采购业务异议、投诉电话：4008886262-3

采购业务异议、投诉路径：登录大唐集团电子商务平台（<https://www.cdt-ec.com>）后在平台首页-菜单栏-“异议投诉”-“异议投诉提交”-采购异议投诉栏“异议提交”中提出书面异议。

## 9. 监督部门

本招标项目的监督部门为：大唐华银电力股份有限公司供应链管理部

人员违规违纪行为投诉邮箱：[jiujianjubao@china-cdt.com](mailto:jiujianjubao@china-cdt.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）