

(河南公司)大唐河南清洁能源有限责任公司义马天工膜材屋顶
分布式光伏发电项目(4.47238MW)施工总承包
招标公告

1. 招标条件

本招标项目大唐河南清洁能源有限责任公司义马天工膜材屋顶分布式光伏发电项目已由三门峡市义马市发展和改革委员会以项目编号：2310-411281-04-04-874578 批准建设，项目业主为大唐河南清洁能源有限责任公司，建设资金来自银行贷款+企业自筹，出资比例为 2：8，招标人为大唐河南清洁能源有限责任公司。项目已具备招标条件，现对该项目的施工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-WH01-202406-SG03

2.2 项目名称：大唐河南清洁能源有限责任公司义马天工膜材屋顶分布式光伏发电项目

2.3 建设地点：河南省三门峡市义马市。

2.4 建设规模：三门峡义马市河南天工膜材新能源科技有限公司厂区内彩钢瓦屋顶建设分布式光伏发电系统，共计安装 580Wp 单晶硅单面光伏组件 7711 块，组件按屋面排布，每串光伏组件数暂取 18 块，采用竖向两排阵列形式布置。本方案拟采用规格为 110kW 的组串式逆变器 30 台、40kW 的组串式逆变器 8 台、25kW 的组串式逆变器 2 台。采用 0.38kV 电压等级分 13 个并网点就近接入厂区变压器低压侧。总装机直流容量为 4472.38kWp，交流容量 3670kW。项目采用“自发自用，余电上网”运行模式。

2.5 计划工期：暂定 2024 年 6 月 30 日至 2024 年 10 月 15 日，107 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)。

2.6 招标范围：

a. 设备及材料供货：包含但不限于光伏发电项目工程所需的所有设备（除光伏组件、逆变器，其他设备按甲方提供的短名单采用乙供甲控方式）及材料的采购、供货、保管（含甲方提供的设备等）、负责甲供设备材料卸车保管、二次倒

运等；

b. 施工安装工程：包含但不限于光伏电站、集电线路、安全设施标准化、施工用电和用水等临建设施、环境保护及水土保持设施等整个工程项目的工程施工安装，光伏发电场及接入系统工程、所有新建道路、彩钢瓦屋顶的维修和加固工作、改建道路、五通一平、排水渠施工及积水坑等工程施工；

c. 施工协调：包含但不限于通信、集控中心、视频监控、设备清洗（冲洗管网的基础设施）、无人机红外智能自动巡检系统、消防工程等所有建安工程及施工过程中的协调、因施工建设导致的停工停产协调及补偿、光伏发电场及道路的清表、余方弃置、垃圾清运；

d. 检验检测：包含但不限于设备试验（含特殊试验）及检查测试（含组件安装前功率测试，包括组件功率特性、隐裂、组件功率测试等所有内容，组件投用后检测，含热斑、EL 隐裂、功率等检测内容）；

e. 并网准备及手续办理：包含但不限于系统调试、涉网试验（按照区域并网要求进行）试运行，并网前的检查、办理并网手续（包括购售电合同、并网调度协议、供用电合同等）、电力公司调度及供电手续、电力业务许可证、消缺、运维人员培训、档案验收和最终交付投产、质保等，同时也包括所有材料、备品备件、专用工具、消耗品以及相关的技术资料等；

f. 竣工验收及审批手续办理：包含但不限于建设期工程保险（除建筑工程一切险、安装工程一切险），工程验收（含水保、安全设施、环保、消防、劳动安全和职业卫生、防雷检测等各项专项验收、档案竣工移交、验收和竣工验收）、审计配合、移交以及质保期内的服务，从项目建设直至项目竣工验收的所有审批手续（不含项目备案、土地预审、地灾评估、洪评、水保批复、环评批复、社稳批复）。

投标人应列明完成该总承包工程的所有工作内容，未列出则视为已包含在综合单价中或作为让利自动放弃。

3. 投标人资格要求

3.1 通用资格条件

3.1.1 投标人须为具有履约能力的独立法人或其他组织。

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或水利水电工程施工总承包三级及以上资质；并同时具有有效的安全生产许可证；并同时具有有效的承装类四级及以上和承试类四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。

3.2.2 企业业绩要求：投标人近5年内（2019年5月至投标截止日）须具有2个及以上4MW及以上分布式光伏电站已竣工施工总承包业绩或已竣工EPC总承包业绩。

3.2.3 人员资质要求：拟派项目经理须具有二级及以上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4MW及以上分布式光伏电站已竣工施工总承包或已竣工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）、竣工验收证明（施工业绩的竣工验收证明必须经建设单位、设计单位、监理单位和施工单位盖章齐全，否则不予认可）。

(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）、竣工验收证明（竣工验收证明必须经建设单位、设计单位、监理单位和施工单位盖章齐全，竣工验收证明中须有拟派项目经理姓名，否则不予认可）。

(3) 一级注册建造师证（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一级建造师电子注册证书的通知》相关要求）。一级建造师电子证书应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图象笔迹不一致的，该电子证书无效；电子证书上已标明使用期限，超出使用期限的电子证书无效。

(4) 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 业绩时间以竣工验收证明上的竣工验收时间为准。竣工验收证明上没有竣工验收时间的，以签字盖章中的最晚时间为准；签字盖章无时间的，以竣工时间为准；竣工验收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（与本次招标的工程属于同一工程相邻分段发包或分期施工的除外）。

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，在**2024年05月28日至2024年06月13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06月18日9时整（如有变化，另行通知）**，投标人应在**截止时间前通过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)、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：大唐河南清洁能源有限责任公司

地 址：河南省郑州市高新区碧桃路 20 号

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：高戈

电 话：027-85261193

电子邮件：gaogel@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、投诉邮箱：cgts@cweme.com

9. 监督部门

本招标项目的监督部门为：大唐河南发电有限公司燃料物资部

人员违规违纪行为投诉邮箱：jijianjubao@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）