

深州市辰时 100MW 高效农光互补项目 PC 总承包招标公告

(招标编号: SZHT-PCGC-ZB-2024-001)

项目所在地区: 河北省

一、招标条件

本深州市辰时 100MW 高效农光互补项目 PC 总承包招标公告已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为自筹资金 52500 万元, 招标人为深州恒泰新能源科技有限公司。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: 本项目位于河北省衡水市深州市境内, 东经 $115^{\circ} 36' 14.33''$, 北纬 $38^{\circ} 4' 4.01''$, 海拔高程为 25~30m。建设规模: 本项目装机容量直流侧 127.93704MWp, 交流侧 100MW, 配套建设一座 220kV 升压站, 配套 20MW/40MWh 储能。项目整体进度: 计划开工时间合同签订后开工, 开工后四个月内升压站反送电及首批光伏方阵并网, 计划全容量投产时间 2024 年 12 月 30 日。

范围: 本招标项目划分为 1 个标段, 本次招标为其中的:

(001)深州市辰时 100MW 高效农光互补项目 PC 总承包;

三、投标人资格要求

(001 深州市辰时 100MW 高效农光互补项目 PC 总承包)的投标人资格能力要求: 1. 资质要求:

1.1 具备独立法人资格, 具有有效的安全生产许可证;

1.2 须具有电力工程施工总承包一级及以上资质, 电力承装修试二级及以上资质。

2. 财务要求:

经营状况良好, 近 3 年内不得有连续 2 年亏损。

3. 信誉要求:

3.1 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单;

3.2 未被最高人民法院在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单。

4. 业绩要求:

投标人近五年 (2019 年至今) 至少具有 2 个总装机容量 100MW 及以上光伏电站工程的 PC 总

承包业绩（不能以送出线路代替），提供相应的业绩证明文件（合同至少包括首页，合同范围页以及签字盖章页，否则按无效业绩处理）；

5. 人员资格：

5.1 项目经理须具有国家一级注册建造师证书（建筑类或机电类）并具有行政主管部门颁发的《安全生产考核合格证》（B类）；近5年担任过2个及以上20MW及以上类似工程项目经理经历。

5.2 拟派施工负责人须具有国家一级注册建造师证书（建筑类或机电类）。

5.3 须配备专职安全管理人员，具有行政主管部门颁发的《安全生产考核合格证》（C类）。

5.4 项目经理、安全管理人员、质量管理人员等人员须为本单位的在职员工，须提供近期连续3个月的本单位社保缴纳证明。

6. 其他要求

(1) 近三年内无安全质量事故。

(2) 投标人须通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO 45001 职业健康安全管理体系认证。；

本项目不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从2024年02月06日09时00分到2024年02月12日17时30分

获取方式：凡有意参加本标段的潜在投标人请于2024年02月06日09:00时至2024年02月12日17:30时在北京市大兴区亦庄经济技术开发区东区经海三路29号瑞森国际大厦3号楼A座508现场获取招标文件。获取招标文件时应提供以下资料（复印件需加盖单位公章）：（1）有效的企业法人营业执照、资质证书复印件（加盖企业公章）；（2）企业法定代表人身份证明及其身份证复印件（加盖单位法人公章），或法定代表人授权委托书原件及被委托人的身份证复印件（加盖单位法人公章）。招标文件获取支付方式：招标文件售价为5000元/套，售后不退。支付方式为现场支付。各投标单位请于2024年02月15日17:00时前，以书面形式确认是否参加投标（确认文件格式自拟，需加盖企业公章）。在规定的时间内未表示是否参加投标或明确表示不参加投标的，不得再参加投标。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年02月26日09时30分

递交方式：北京市大兴区亦庄经济技术开发区东区经海三路29号瑞森国际大厦3号楼A座508纸质文件递交



六、开标时间及地点

开标时间：2024年02月26日09时30分

开标地点：北京市大兴区亦庄经济技术开发区东区经海三路29号瑞森国际大厦3号楼A座508

七、其他

承包人对光伏工程（含升压站，不含送出线路）采购供货、施工、调试、手续办理一体总承包。承包人负责本工程的全部手续办理，项目征租地，政府协调，清障协调，电力质监手续办理；承包人负责本工程全部设备和材料采购供应，建筑及安装工程施工，项目管理，试验及检查测试，系统调试，试运行；承包人负责办理并网手续、调度手续，购售电手续；承包人负责开工手续办理、建安工程一切险、消缺、培训、验收（含竣工验收）、移交生产、性能质量保证、接入系统设计复核、外送工程前期手续办理，包括但不限于：可研、路径协议、核准、水环保、社稳等批复；工程质量保修期限的服务等内容；承包人负责全部技术资料整理归档等各项服务等，按照业主要求完成达标投产及工程创优（电力优质工程奖）。

（1）本工程全部土建工程，包括但不限于光伏场区支架基础施工、运维检修道路施工、场区围栏施工、箱变基础施工、集电线路电缆施工，升压站建筑及配套设施（包括装修设计施工）、所有设备基础、升压站进站道路、站内道路、围墙、大门、绿化、水土保持及环境保护工程、防洪、检修道路、给排水工程等。

（2）全部设备采购及安装工程，包括但不限于光伏组件、支架、逆变器、箱变、相关控制系统及装置、电缆及光缆、视频监控等所有设备材料采购、设备监造、安装、系统集成、试验、调试、运输、保险、接车、卸车、仓储保管等，包括但不限于升压站全部一二次设备及装置、通信及远动设备及装置、控制及直流系统、站用电系统、光功率预测系统、备用电源、火灾报警系统、视频监控系统、全站防雷及设备接地、全站电缆及电缆防火封堵、全站照明、供暖、通风及空调设备的采购、安装、系统集成、试验、调试、运输、保险、接车、卸车、仓储保管等，包括但不限于涉网试验、单体、联调及整套启动调试、试运行，性能试验，全部设备和材料卸车、验收、保管及二次搬运等，对侧升压站新增设备的采购及安装。承包人负责提供备品备件、专用工具、消耗品以及相关技术资料。承包人负责按照国网公司要求需安装防恶意代码装置（IDS、审计系统）、纵向加密系统和一次调频系统（同步对时装置需要使用北斗卫星对时）等，负责安全态势感知平台、集控运营中心接入（国家电投集团中台接入）、互联网归集、广域网布置、数字化场站建设（四星级）、技术监督服务、电缆故障检测、KKS码编写及制作安装。

工程
822

光伏组件、逆变器、电缆、变压器、储能（如有）等设备供应商为国家电投集团系统内合格供应商（如有）或拥有良好应用业绩的供应商，光伏组件、逆变器、支架、电缆等技术标准须满足国家及国家电投集团相关标准要求。

（3）施工供电工程（投产后转升压站备用电源），施工期及运行期供水工程（满足运行期生产生活用水，给水水质应检测合格，符合饮用水标准。如给水不能满足饮用要求时，增加水处理设施。）

（4）负责工程所有清障协调工作，承担可能出现的占地协调及费用、跨越高速、跨越铁路、跨越道路及线路等所产生的占地的协调及费用。

（5）全部支持性文件办理

承包人负责办理项目所需的全部支持性文件（包括但不限于规划选址意见、林业审批手续、勘测定界、地勘测绘、土地预审批复、用地批复、送出工程核准批复、水土保持批复、环评批复、电磁辐射环评批复、地质灾害专家评审意见、职业病预评价专家评审意见、安全预评价专家评审意见、社稳专家评审意见、防洪批复、社稳、职业病、无压覆矿批复、林业批复、有无军事设施批复、文物保护批复等文件），承担可能出现的相关手续办理和验收工作协调费用，发包人仅为其手续办理工作提供协助。

（6）相关手续办理工作

①办理与项目施工有关的许可文件并承担相应费用，即建设用地规划许可证、土地使用权证或同等效力的有权政府部门发放的权证、建设工程规划许可证、施工许可证、不动产证办理等工作，施工备案手续，劳动安全与职业健康及水土保持、环境保护许可备案手续等。发包人仅为其手续办理工作提供协助。

②完成项目工程土地征用、租赁及相关协调工作并承担相应费用，负责协调全部青苗补偿和土地附着物拆除工作并支付费用；完成升压站土地征地协议签订工作、支付征地费（包括但不限于取得升压站土地建设指标、土地组卷、取得土地证等），承担可能出现的相关手续办理和验收工作协调费用，完成光伏场区、送出线路征租地所有手续办理，承担可能出现的相关手续办理和验收工作协调费用，并提供相关政府出具的证明。

③负责项目所有临时占地（包括施工便道）征用、租赁以及相关协调工作并承担相应费用补偿及后续原地貌（植被）恢复工作，发包人仅为其手续办理工作提供协助。

④负责采伐证办理（如有）。

⑤项目工程防雷、消防、水土保持工程、环境保护工程、劳动安全卫生、档案等备案及验收工作并承担相应费用，发包人仅为其手续办理工作提供协助。



⑥完成并网手续（包括并网申请、购售电合同、并网协议、并网调度协议、高压供用电合同、电力业务许可证、按照要求时间完成涉网试验 AGC、AVC 闭环试验、电力质量监督手续等工作并承担相应费用）办理及并网验收工作。

以上各项手续的办理不得影响工程开工建设。

投标人应对上述工作范围内的工作负全部责任。

试运期间售电收入归发包人，施工及生活用电、用水由承包人自理。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为深州恒泰新能源科技有限公司。

九、联系方式

招标人：深州恒泰新能源科技有限公司

地址：河北省衡水市深州市长江西路 51 号四楼 408 室

联系人：高经理

电话：19333878333

电子邮件：280586913@qq.com

招标代理机构：北京合诚众信工程项目管理有限公司

地址：北京合诚众信工程项目管理有限公司

联系人：李玥鑫

电话：010-61538086

电子邮件：bjhczx2018@163.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)