

张家口发电厂百万新能源基地深井 20 万千瓦风电总承包-风机吊装工程 II 标段

采购公告

采购编号：BDW00202505010007

1、项目概况

项目业主：大唐中合（张家口市宣化区）能源有限公司

项目所在地：张家口市宣化区

项目规模：本项目为 PC 工程总承包方式，总装机规模为 200MW，共安装 8 台(风机 9.1MW、风机 6.25MW)的风力发电机组。

2、采购工程范围 张家口发电厂百万新能源基地深井 20 万千瓦风电总承包-风机吊装工程 II 标段：

本项目为 EPC 工程总承包方式，总装机规模为 200MW，本标段采购范围暂定为 8 台风机吊装，具体工程范围详见工程量清单，

包括但不限于：风机 9.1MW、风机 6.25MW 吊装；

(1) 风力发电机组安装（包括塔筒、轮毂、桨叶、机舱、微型纵向加密装置、风机监控系统、风电场视频监控系统、桥架及附属设备等的卸车、保管、施工现场内散件二次搬运、堆场租赁、人员看护、箱变二次倒运、现场组装、安装、风机内部电气设备安装、低压电缆接入到变频柜下口）及风电机组配套的所有附件安装 其中吊具建设单位提供一套，其余不足部分由响应人自行考虑。

(2) 风机变压器安装、交接试验、箱变监控通信一体化装置安装、电缆（含卸车、保管、二次搬运、堆场租赁、人员看护、安装、低压电缆接入）。

(3) 设备与主接地网的连接施工。

(4) 主机至风机变压器低压电缆敷设（电缆敷设、箱变由料场运至箱变基础并就位，箱变接地安装；塔筒到箱变电缆敷设，防火涂料、防火封堵施工(含材料)、挂铭牌、低压侧电缆终端制作安装（含采购）、光缆敷设），开沟前需与风机施工队伍沟通主接地敷设位置，预防将主接地网扁钢破坏，如施工中发生损坏由承包人负责赔偿，或者按采购人要求恢复，并进行接地测试。

(5) 负责塔筒、主机高强螺栓的现场抽检，提供有资质的第三方出具的检测报告，吊装方案的编制、专家评审及论证；并承担相应费用。

(6) 负责配合箱变的送电和风机设备厂家调试以及有关的技术服务。

(7) 采购人暂时提供响应人吊装临时平台，（具体平台面积依据建设单位划分，且必须满足吊装施工要求），超出面积部分由响应人自行承担临时占地费用。

(8) 响应人在本项目进场后，配置主吊最终台数及型号以建设单位要求吊装配置严格执行。

(9) 含大型机械进出场。

(10) 安全文明施工措施费投入按合同价款的 2.5%进行专项管理投入并进行使用，包含但不限于安全防护设施（如临边防护、安全网、警示标志）、施工扬尘治理、噪声控制、疫情防控专项措施。应急预案编制、演练（如消防、防汛、触电、高空坠落等专项预案）并按要求备案。满足业主方及采购人的要求，包括加工区和作业区域的投入等。

(11) 响应人在施工过程中超越采购人划定的征地红线内的道路或临时场地边界所造成的所有压耕地、青苗损坏、农用设施损坏及其他设施损坏等均由响应人负责赔偿。（12）临时工程：施工电源、施工水源、通信、临建住宿、用电用水等自行解决。

(13) 响应人在开工前充分向当地有关部门了解施工区域内的地下设施分布，必要时通知对应负责人。采取保护措施，如未了解情况或在施工中造成地下设施损坏由响应人负责赔偿。

(14) 响应人因自己的原因，不能满足业主对工程质量、安全、进度等的要求，且没有有效的整改措施和行为的，或者给采购人的企业信誉造成很严重，甚至无可挽回的影响时，采购人有权即刻清除响应人撤离施工现场，且响应人要无条件的服从此规定。

(15) 严禁施工作业车辆在红线外行走、碾压破坏原始地貌，如发生以上情况造成的赔偿等均由响应人承担。

(16) 现场采购人供应响应人的设备及材料，响应人负责全权接货卸货、租赁专业场地保管且派专人全天看护以及到场材料和设备的二次倒运，做完整全套的现场物资使用台账，便于后期与采购人及业主核对；验收完毕后若设备及材料物资损坏、丢失风险由响应人承担。

(17) 参与本工程建设的响应人人员意外伤害保险金不低于 120 万元、与本工程施工有关的 设备和财产保险金及应缴税金等。

(18) 施工过程中洒水防尘等措施费，满足环保、水保要求达标投产、创优施工及验收。

(19) 若现场发生吊装停窝工事宜，因响应人自身原因导致的响应人自行承担经济损失，若由于业主单位原因造成工期延误产生的费用损失，需经业主、监理确认，最终采购人以业主二审审计审定数据下浮 20%给予响应人（给予响应人补偿费用只记取响应人实际发生的窝工事宜补偿，如发生非贵方原因的窝工，项目累计窝工超过 7 天的，从第 8 天开始我方按照单个 2400 吨汽车吊主吊作业面 35000 元/天（含税）向贵方补偿误工窝工费用。为保障我公司项目进度目标顺利达成，请贵司于 2026 年 10 月 7 日前保证至少一台 2400 吨汽车吊主吊进场。如若业主以“吊装窝工名义”补偿在同一合同内的采购人其他事宜费用与响应人无关），如业主、监理不认可费用损失，采购人也无法给予响应人补偿损失费用。

(20) 吊装所需要的吊装工器具及配件全部由响应人自行承担，涉及费用由响应人自行承担。

(21) 本合同单价包含风机厂家及业主吊装工艺要求涉及的施工费用。

(22) 如发生采购人代响应人采购材料，此代购材料费用采购人结算时按“含税采购价”从响应人工程款中扣除。若响应人将甲供材用于非本项目工程，按挪用物资价值的 200%罚款，并追回全部物资；如响应人私自出售甲供材，除追缴所得款项外，按售价的 3 倍处以罚款。

(23) 配合其他单位的施工等。

2.2 拦标价：详见采购文件。

2.3 付款方式（正常/具体的付款方式）：以合同约定为准。

3、响应人资格要求及合格条件

1) 响应人须是在中华人民共和国境内注册，具有有效的企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一），安全生产许可证，具备完成本项目能力的独立法人，具有独立承担民事责任的能力。

2) 响应人须具有机电安装工程施工总承包叁级及以上资质或电力工程施工总承包叁级及以上资质及特种工程（特殊设备的起重吊装）专业承包不分等级资质。

3) 响应人须按采购人要求完成合格供方资质备案后方可签订合同。

4) 业绩要求：2023 年 1 月至投标截止日（以合同签订时间为准），响应人须至少具有并提供一个及以上类似风机吊装工程施工业绩（需附合同扫描件，合同扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订日期、主要工作内容等信息）。

4、采购方式：

本项目依据国家有关规定，按照公开、公平、公正的原则，采用 询比采购 方式择优选定承包单位

5、采购文件获取及发放时间

5.1 凡有意参加的响应人，应当在“中国电建阳光采购网”（网址为

<https://bid.powerchina.cn>) 右侧快捷入口, 切换 “新版登录”, 选择 “供应商登录” 进行投标人注册。完成注册的响应人, 请于 2026 年 10 月 15 日至 2026 年 10 月 21 日 (北京时间, 下同), 通过互联网登录 “中国电建采购数智化平台” (网址为 <https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>), 明确所参与采购包件, 自行下载采购文件。线下不予受理。

5.2 未按本采购公告 5.1 条要求的途径获取采购文件的, 其响应文件将被否决。

5.3 采购文件每套售价 0 元。

5.4 图纸或书面技术资料 (如有) 押金 0 元。

6、联系方式

采购联系人: 王宇 电话: 037188929183

7、响应文件的递交

本次采购将通过 “中国电建采购数智化平台” (网址为 <https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin>) 全程在线开展, 采购响应文件的加密、提交、解密等流程须各采购响应人在线进行操作。采购响应人可在登录系统后, 点击左侧 “CA 办理” 菜单, 扫码下载 “中招互联” 在线办理移动证书制作电子投标文件, 并严格按照要求进行在线采购, 因操作流程失误造成的采购失败, 将由采购响应人自行承担后果。

响应文件递交截止时间: 2026 年 10 月 23 日 12: 00。

8、发布公告的媒介

本次采购公告《中国电建阳光采购网》 (<https://bid.powerchina.cn>) 上发布。

