

国家电投集团铝电投资有限公司

二〇二三年度第十七批集中招标公告（二次）

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述标段进行公开招标。

1. 招标条件

招标人：国家电投集团铝电投资有限公司

业 主：国家电投集团铝电投资有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

资金来源：自筹资金

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

项目地点：宁夏银川市金凤区新昌西路 168 号

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	勘察服务期限/设计服务期限/工期要求/监理服务期限或交货地点及交货期	文件价格（元）
1.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 17-01	临河发电 1 号、 2 号机组脱硫预 洗塔氧化风机 改造	采购 2 台单级高速离心风机,包含设备供货、 安装、调试。	签订合同后 60 个日历日完成 设备生产,安 装工期 20 天	500
2.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 17-02	青铝发电公司 职工食堂业务 外包项目	全面负责职工食堂(回餐、汉餐)日常运营; 负责供应早餐、午餐、晚餐、夜餐、工作餐、 接待餐;负责职工食堂安全、文明就餐及食 品安全;负责职工食堂所管辖范围卫生干净 整洁;负责维护保养食堂各类设备及餐具。	2023 年 7 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日	500
3.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 17-03	青铝发电通讯 光端机升级改 造项目	对青铝发电 2010 年投入运行的一套中调数 据通讯 SDH 传输设备进行升级改造,并完 备成安装、调试,改造完成后,负责完成设 备的并网验收、性能验收。	技术协议签订 之日起一年内	500
4.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 17-04	中卫新能源六 期变流器改造 项目	中卫新能源有限公司香山第一风电场六期 25 台上海电气机组(W2000C-99-80)变流器 (科孚德南瑞 2MW 普通型)老旧功率组件电 容替换、预充电回路优化改造,包括设备供 货、安装及调试。	合同签订后 60 日完成	500
5.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023-	中卫新能源七 至九期风机机	负责中卫新能源有限公司香山第四风电场 七至九期风机加装手操屏接口,提供 5 个手	合同签订后 60 日完成	500

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	勘察服务期限/设计服务期限/工期要求/监理服务期限或交货地点及交货期	文件价格(元)
	17-05	舱主控手操屏加装项目	操屏。检查；设备安装、调试、现场测试；技改竣工验收配合、技改资料移交等，同时也包括所有必要专用工具以及相关的技术资料 and 人员培训等。		
6.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 17-06	中卫新能源四至九期风机冷却系统膨胀罐改造项目	中卫新能源有限公司香山风电场四至九期共计 150 台风机冷却系统膨胀罐改造，包括但不限于隔膜式膨胀罐的旧件拆除、新设备供货及安装等全部费用。	合同签订后 60 日完成	500
7.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 17-07	中卫新能源十期至十三期风机变桨润滑系统改造项目	中卫新能源公司 25 台上海电气机组（W2000C-111-80）变桨润滑系统进行改造（原润滑系统替换、废油收集系统升级替换），包括设备供货、安装及调试。	合同签订后 60 日完成	500
8.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 17-08	中卫新能源公司四至十三期 100 台风机可视化改造项目	中卫新能源有限公司香山风电场四至十三期风机加装视频监控装置项目，技改施工准备与施工、检查；设备供货安装、调试、现场测试；技改竣工验收配合、技改资料移交等全部工作。	合同签订后 90 日完成	500
9.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 17-09	中卫新能源香山风电场四至六期风机轮毂至机舱线缆改造项目	中卫新能源公司四至六期共计 75 台风机轮毂至机舱线束更换，包括但不限于 400V、220V、24V、profibus 通讯电缆辅材等备件的供货及安装等全部工作。	合同签订后 90 天内	500
10.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 17-10	中卫新能源国家电投集团穆和 second 风电场全景监控改造	中卫新能源公司 80 台源控终端供货、接线、调试、接入穆和 second 风电场全景监控系统子站等工作，利用前期敷设的光纤环网备用芯构建全景监控业务专用环网，所有装置外回路接入、光纤、网线的施工布置及光纤通道的调试工作，供货范围内的所有设备的安装、调试，完成后与上级稳控系统的调试。	签订合同后 92 个日历日	500
11.	CPCEC/ZC-Z B-19-2023- 17-11	遵义公司综采工作面“三机”设备备件测绘、加工服务	对遵义公司大竹园矿和瓦厂坪矿采矿机、刮板输送机、刮板转载机（以下简称“三机”）的轴组、齿轮、轴齿等备件进行测绘、加工。	1.合同有效期为三年。每年采购人对响应人进行评价，评价不合格，直接解除合同；评价合格继续执行合同；合同期内，采购人订单下发之日起 50 天内送货到矿。	1000

3. 投标人资格要求

通用资格要求:

服务类:

- (1) 投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任能力，具有独立订立合同的权利；
- (2) 没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态；
- (3) 没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；
- (4) 没有处于行政主管部门单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；
- (5) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故；
- (6) 近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形；
- (7) 未被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统 (www.gsxt.gov.cn) 中列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单（黑名单）；
- (8) 未被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单。

设备类:

- (1) 投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任能力，具有独立订立合同的权利；
- (2) 没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态；
- (3) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故。（含施工部分标段）
- (4) 近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形；
- (5) 未被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 中列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单（黑名单）；
- (6) 未被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单；
- (7) 在最近三年内没有发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (8) 没有处于行政主管部门单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；
- (9) 没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。

施工类:

- (1) 投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任能力，具有独立订立合同的权利；

- (2) 取得安全生产许可证，许可范围覆盖项目需求，并在有效期内；
- (3) 没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态；
- (4) 没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；
- (5) 没有处于行政主管部门单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；
- (6) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故；
- (7) 近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形；
- (8) 未被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统 (www.gsxt.gov.cn) 中列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单（黑名单）；
- (9) 未被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信被执行人名单。

1.	临河发电 1 号、2 号机组脱硫预洗塔氧化风机改造	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 投标方应为单级高速离心风机的授权代理商或生产商，所供货设备具有最少 1 项有关单级高速离心风机的专利。</p> <p>(2) 同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人。如为代理商投标，一个制造商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标，否则相关投标均作无效处理，系统集成产品配套供应商除外；</p> <p>(3) 业绩要求：近五年已完工 2 台流量 15000Nm³/h，出口压力 95Kpa 及以上单级高速离心风机供货业绩，并提供合同扫描件；</p> <p>(4) 经营状况良好；需提供近三年财务报表。</p> <p>(5) 投标人或其所供产品生产厂家具有完善的质量保证体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书，认证范围覆盖项目需求，且在认证有效期内；（代理商投标可提供其所供产品生产厂家的质量认证证书。）</p> <p>不接受联合体投标。</p>
2.	青铝发电公司职工食堂业务外包项目	<p>专项资格要求：</p> <p>近 5 年内完成至少 2 个工矿企业食堂承包管理的服务业绩（提供合同原件扫描件）。</p> <p>不接受联合体投标。</p>
3.	青铝发电通讯光端机升级改造项目	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 提供信息安全服务资质认证证书（三级及以上）。</p> <p>(2) 近 3 年内完成至少 2 个发电厂或变电项目类似合同业绩（提供合同原件扫描件）；</p> <p>(3) 所投标产品必须为国产品牌：华为、烽火、中兴或同等品牌，并具有工信部的进网许可证；</p> <p>(4) 通过信息技术服务管理体系 ISO2000 认证。</p> <p>不接受联合体投标。</p>
4.	中卫新能源六期变流器改造项目	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 具有电力工程施工总承包三级及以上或承装（修、试）电力设施许可证（不分等级）。</p> <p>(2) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故；</p> <p>(3) 近 3 年内至少有 2 个不低于 25 台，单台容量不小于 2.0MW 双馈机组变流器改造的合同业绩，并提供相关业绩证明材料。</p> <p>(4) 总负责人的资格要求：具有助理工程师及以上职称，并从事风电检修工作 2 或者管理工作 2 年及以上，年龄不大于 50 周岁，并提供相关业绩证明材料。</p>

		<p>(5) 其他主要人员要求：项目配备 1 名兼职安全员。所有人员必须具备高处和电工特种作业证书，年龄均不大于 45 周岁。</p> <p>(6) 经营状况良好；需提供近三年财务报表。</p> <p>(7) 服务所需设备、材料或所需检测仪器设备：均由服务人提供。</p> <p>不接受代理商投标；不接受联合体投标。</p>
5.	中卫新能源七至九期风机机舱主控手操屏加装项目	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 具有电力工程施工总承包三级及以上或承装（修、试）电力设施许可证（不分等级）。</p> <p>(2) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故；</p> <p>(3) 近 3 年内至少有 2 个 25 台，单台容量不小于 2.0MW 风电机组改造项目合同业绩，并提供相关业绩证明材料。</p> <p>(4) 总负责人的资格要求：具有助理工程师及以上职称，并从事风电检修工作 2 年或者管理工作 2 年及以上，年龄不大于 50 周岁，并提供相关业绩证明材料。</p> <p>(5) 其他主要人员要求：项目配备 1 名兼职安全员。所有人员必须具备高处和电工特种作业证书，年龄均不大于 45 周岁。</p> <p>(6) 经营状况良好；需提供近三年财务报表。</p> <p>(7) 服务所需设备、材料或所需检测仪器设备：均由服务人提供。</p> <p>不接受代理商投标；不接受联合体投标。</p>
6.	中卫新能源四至九期风机冷却系统膨胀罐改造项目	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 具有电力工程施工总承包三级及以上或承装（修、试）电力设施许可证（不分等级）。</p> <p>(2) 近 3 年内至少有 2 个 25 台，单台容量不小于 2.0MW 风电机组改造项目合同业绩；并提供相关业绩证明材料。</p> <p>(3) 总负责人的资格要求：具有助理工程师及以上职称，并从事风电检修工作 2 年或者管理工作 2 年及以上，年龄不大于 50 周岁；并提供相关业绩证明材料。</p> <p>(4) 其他主要人员要求：项目配备 1 名专职安全员。所有人员必须具备高处和电工特种作业证书，年龄均不大于 45 周岁。</p> <p>(5) 服务所需设备、材料或所需检测仪器设备：均由服务人提供。</p> <p>(6) 经营状况良好；需提供近三年财务报表。</p> <p>不接受代理商投标；不接受联合体投标。</p>
7.	中卫新能源十期至十三期风机变桨润滑系统改造项目	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 具有输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验或电力行业高效节能技术研发或润滑设备或润滑油（高级磁护抗磨材料）的制造、加工（不含危险化学品）能力；具备以上一项即可。</p> <p>(2) 近 3 年内，至少承担过国内 3 个及以上（总容量大于 50MW）电力行业润滑相关技改项目或配套同类型主机（上海电气 W2000C-99-80、W2000C-105-80、W2000C-111-80 型机组）项目，投标人需按要求在规定的投标文件对应章节中将已有的业绩情况详细列出并说明业绩项目中的设备状况（包括订货时间、投运时间等），附带合同复印件及用户证明等。；</p> <p>(3) 经营状况良好；需提供近三年经独立审计的财务报表；</p> <p>(4) 具有完善的质量保证体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书，认证范围覆盖项目需求，且在认证有效期内；</p> <p>(5) 总负责人的资格要求：具有助理工程师及以上职称，并从事风电润滑系统改造工作 3 年或者管理工作 3 年及以上，年龄不大于 50 周岁。并提供相关业绩证明材料。</p> <p>(6) 其他主要人员要求：项目配备 1 名专职安全员。所有人员必须具备高处和电工特种作业证书，年龄均不大于 45 周岁。</p> <p>(7) 服务所需设备、材料或所需检测仪器设备：均由投标人提供。</p> <p>(8) 投标人需提供主机厂商（上海电气）配合系统接入证明。</p> <p>不接受代理商投标；不接受联合体投标。</p>

8.	中卫新能源公司四至十三期 100 台风机可视化改造项目	<p>专项资格要求： 专项资格要求：</p> <p>(1) 具有国家规定电子与智能化工程专业承包贰级及以上服务资质；</p> <p>(2) 近 3 年内完成 3 个视频监控技改项目，投标人需按要求在规定的投标文件对应章节中将已有的业绩情况详细列出并说明业绩项目中的设备状况附合同复印件；</p> <p>(3) 经营状况良好；需提供近三年经独立审计的财务报表；</p> <p>(4) 具有完善的质量保证体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书，认证范围覆盖项目需求，且在认证有效期内；</p> <p>(5) 总负责人的资格要求：具有助理工程师及以上职称，并从事风电可视化改造工作 3 年或者管理工作 3 年及以上，年龄不大于 50 周岁；</p> <p>(6) 其他主要人员要求：项目配备 1 名专职安全员。所有人员必须具备高处和电工特种作业证书，年龄均不大于 45 周岁；</p> <p>(7) 本项目监控视频需接入本公司中卫市生产运营中心的生产管理系统中，投标人需提供生产管理系统开发商（南瑞科技）配合接入证明。</p> <p>不接受代理商投标；不接受联合体投标。</p>
9.	中卫新能源香山风电场四至六期风机轮毂至机舱线缆改造项目	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 具有电力工程施工总承包三级及以上或承装（修、试）电力设施许可证（不分等级）。</p> <p>(2) 近 3 年内至少有 2 个 25 台，单台容量不小于 2.0MW 风电机组改造项目合同业绩，并提供相关业绩证明材料。</p> <p>(3) 经营状况良好；需提供近三年经独立审计的财务报表；</p> <p>(4) 具有完善的质量保证体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书，认证范围覆盖项目需求，且在认证有效期内；</p> <p>(5) 总负责人的资格要求：具有助理工程师及以上职称，并从事风电检修工作 2 年或者管理工作 2 年及以上，年龄不大于 50 周岁，并提供相关业绩证明材料。</p> <p>(6) 其他主要人员要求：项目配备 1 名兼职安全员。所有人员必须具备高处和电工特种作业证书，年龄均不大于 45 周岁。</p> <p>不接受代理商投标；不接受联合体投标。</p>
10.	中卫新能源国家电投集团穆和第二风电场全景监控改造	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 投标人是全景监控设备生产厂家（生产厂家提供有效证明材料），所生产全景监控设备必须取得国网宁夏电力公司入网许可。</p> <p>(2) 经营状况良好；需提供近三年经独立审计的财务报表；</p> <p>(3) 投标人具有完善的质量保证体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书，认证范围覆盖项目需求，且在认证有效期内；</p> <p>(4) 业绩要求：投标人自 2020 年 1 月 1 日至投标截止日具有 2 个 50MW 及以上容量风电场或光伏电站全景监控源控终端供货并通过电网验收业绩。投标人需按要求在规定的投标文件对应章节中将已有的业绩情况详细列出并说明业绩项目中的设备状况（包括订货时间、投运时间等），附带合同复印件及用户证明等。</p> <p>不接受代理商投标；不接受联合体投标。</p>
11.	遵义公司综采工作面“三机”设备备件测绘、加工服务	<p>专项资格要求：</p> <p>(1) 投标人是机械设备加工或制造的专业厂家。</p> <p>(2) 经营状况良好；（需提供近三年财务报表，新成立公司可提供自公司成立之日至今财务报表。）</p> <p>(3) 具有完善的质量保证体系，通过第三方认证审核，并获得认证证书，认证范围覆盖项目需求，且在认证有效期内。</p> <p>(4) 具有近 3 年内完成至少 1 项及以上综采工作面“三机”设备机械制造加工的供货业绩或综采工作面“三机”设备备件加工维修的供货业绩。（附合同扫描件并写明项目名称、实施日期、联系人以备核实。）</p> <p>不接受代理商投标；不接受联合体投标。</p>

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者，请于购买招标文件时间内进入电能易购招标采购平台官方网站 (<https://ebid.espic.com.cn>)，注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】，在投标管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

4.2 招标文件发售时间

2023 年 5 月 5 日 10: 00 至 2023 年 5 月 12 日 10: 00。

热线服务： 上午 9:00~11:30，下午 13:30~17:30 【法定节日除外】。

4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付招标文件工本费，招标文件价格详见《招标范围》。招标文件自愿购买，一经售出，费用不退。

4.4 招标文件购买和获取

(1) 购买招标文件

登录电能易购招标采购平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付标书费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

中招互连 app 办理：电能易购招标采购平台使用中招互连 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 App Store 或安卓应用商店下载“中招互连”APP。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。

在电能易购招标采购平台上操作时遇到包括系统使用和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。供应商注册审核问题支持电话：010-56995591/5592（一个工作日内一般均会完成审核）。

(2) 支付方式：。

(3) 获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后，登录投标管家工具，进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件，或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

5. 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请登录投标管家并进入招标项目，在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）另行提前书面通知，投标人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人参加在线开标，届时请投标人代表持投标时所使用的“中招互连”手机 APP，在电能 e 招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果（注：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的“中招互连”手机 APP 及账号参与开标解密工作）。

6.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

6.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

7. 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）和电能易购招标采购平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

8. 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作，如有问题，请与招标代理机构联系。

招标人：国家电投集团铝电投资有限公司

地 址：宁夏银川市金凤区新昌西路 168 号

邮 编：750000

联 系 人：张南

电 话：0951-6665166

传 真：0951-6665438

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：杨宇伟

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联 系 人：杨宇伟

电 话：010-56995339

传 真：010-56995360

电子邮件：zcbnxny@163.com

（签名）

（盖章）

二〇二三年五月五日