

电投融和新能源发展有限公司二零二四年度第 2 批招标 招标公告

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：电投融和新能源发展有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：/

立项情况：已立项。

项目资金来源：已落实。

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 [DNYZC-2024-11-01-042-02]绿电公司 3 座风电场风力发电机组年检服务招标项目

（1）项目概况

项目地点：青海省海南藏族自治州共和县青海省海南藏族自治州共和县

（2）招标范围

招标范围：50 台金风科技 GW121/2000 直驱型风力发电机组、29 台明阳 MY2.0MW/85/121 双馈型风力发电机组和 4 台湘电 XE93-2000D 直驱型风力发电机组（2010 年机型）委托开展半年检、全年检工作。

工期/交货期/服务期限：3 年

招标信息服务费金额（元）：1000.0

2.2 [DNYZC-2024-11-01-042-03]绿电公司华广一期、华炜一期光伏电站 SVG 耐频耐压设备换型改造采购项目

（1）项目概况

项目整体进度：SVG 设备安装工作由招标方另行委托施工单位，具体 SVG 设备指导安装、调试等工作以买方通知为准。

（2）招标范围

招标范围：主要设备：采购 1 套补偿容量为感性 1.5Mvar~容性 1.5Mvar 的户

外集装箱式降压型水冷散热方式 SVG 动态无功补偿装置及其附属设备，1 台 35/10kV、1.5MVA 降压型变压器；1 套补偿容量为感性 2.5Mvar~容性 2.5Mvar 的户外集装箱式直挂型水冷散热方式 SVG 动态无功补偿装置及其附属设备；同时包含设备的运输及卸货；SVG 设备的安装施工由项目业主单位另行委托，不包含在此次招标范围内。

备品备件及专用工器具：构成设备的任何部件、组件和装置如果在本供货范围及工作内容中没有提到，但对该设备的安全可靠运行是必需的，也应包括在供货范围及工作内容之内。

工期/交货期/服务期限：自合同签订生效后，30 天内完成设备供货

招标信息服务费金额（元）：1000.0

2.3[DNYZC-2024-11-01-042-05]绿电公司新能源场站 2024 年度技术监督服务采购项目

（1）项目概况

建设规模：29 座新能源电站 2024 年技术监督服务项目采购

（2）招标范围

招标范围：青海省绿色发电集团股份有限公司所属 29 座新能源电站 2024 年技术监督服务项目采购，具体位置如下：

青海省海南藏族自治州共和县：华诚光伏电站、奔亚光伏电站、草雄风电场、青柴投共和光伏电站、柴台柴达木共和光伏电站、柴达木和盟共和光伏电站、仁行光伏电站。

青海省西宁市湟源县：兔儿台风电场。

青海省海西蒙古族藏族自治州格尔木市：华广一期光伏电站、华广二期光伏电站、百科格尔木光伏电站、华智君任光伏电站。

青海省海西蒙古族藏族自治州德令哈市：华炜光伏电站、百科德令哈光伏电站、黎彦光伏电站、寰宇光伏电站、明哲光伏电站。

青海省海西蒙古族藏族自治州乌兰县：铜普乌兰光伏电站、铜普乌兰二期光伏电站。

青海省海西蒙古族藏族自治州天峻县：天峻和顺风电场。

青海省海北藏族自治州刚察县：华振电站、天逸刚察电站、天逸刚察二期电站、察西光伏电站。

青海省海东市化隆县：柴达木凌云化隆光伏电站。

青海省西宁市：西宁本能达分布式电站、多巴弘大分布式光伏电站、食保区分布式光伏电站。

工期/交货期/服务期限：51 日历天完成全部检测项目

招标信息服务费金额（元）：1000.0

2.4 [DNYZC-2024-11-01-042-06]绿电公司新能源电站防雷检测服务采购项目

（1）项目概况

项目地点：青海省绿色发电集团股份有限公司所属各新能源场站青海省绿色发电集团股份有限公司所属各新能源场站

建设规模：电投融和新能源发展有限公司绿电公司 35 座新能源场站防雷检测技术服务项目

（2）招标范围

招标范围：对 35 座新能源场站开展接地网接地阻抗测试、跨步电压测试、接触电阻测试、光伏阵列区域、风力发电机组、升压站场区地表电位梯度检测、避雷器带电检测、独立接闪杆的接地电阻、保护范围，试验后出具符合国家标准的相关试验报告，不限于上述工作范围。

工期/交货期/服务期限：22 天。

招标信息服务费金额（元）：1000.0

注：以上为参考参数和数量,具体参数、数量及招标范围以招标文件为准。

3. 投标人资格要求

3.1 标段编号：DNYZC-2024-11-01-042-02 标段名称：绿电公司 3 座风电场风力发电机组年检服务招标项目

通用资格条件

1、投标人必须是在中华人民共和国市场监管部门注册的，具有独立法人和一般纳税人资格，具有独立订立合同的资格

2、投标人经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）网站查询为准,没有被列入严重失信主体名单），没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态等；

3、投标人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)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；

4、投标人具有完善的质量管理体系、职业健康安全管理体系、环境管理体系，

通过第三方认证审核，并获得认证证书；

5、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标；

6、投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。

专用资格条件

1、投标人必须是在中华人民共和国市场监管部门注册的，具有独立法人和一般纳税人资格并有能力承担风力发电机组维护的企业；

2、投标人近 36 个月内(自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故，并提供承诺书；

3、投标人应具有有效的安全生产许可证；

4、本项目不接受联合体投标，不允许转让及分包。

5、业绩要求：近 5 年内（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准），至少 2 个同类型同等级或同规模及以上的服务业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、竣工证明（竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明材料））。

6、投标人拟派项目经理必须具有相应等级的注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书（B 证）；

7、投标人拟派专职安全管理部门主要负责人必须具有相应注册执业资格或具有有效的安全生产考核合格证书。

3.2 标段编号：DNYZC-2024-11-01-042-03 标段名称：绿电公司华广一期、华炜一期光伏电站 SVG 耐频耐压设备换型改造采购项目

通用资格条件

1、投标人具有独立订立合同的资格；

2、投标人经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）网站查询为准,没有被列入严重失信主体名单），没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态等；

3、投标人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)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；

4、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；

5、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标；

6、投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；

7、投标人没有处于电投融和新能源发展有限公司和黄河上游水电开发有限责任公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。

专用资格条件

1、投标人必须是在中华人民共和国市场监管部门注册，具有独立法人和一般纳税人资格的 SVG 型无功补偿装置生产制造企业；

2、业绩要求：具有近 5 年内（自投标截止日起往前推算，以投运时间为准）应具有在国内向海拔在 3000 米及以上风电、光伏项目提供过至少 2 套 2.5Mvar 及以上水冷型无功补偿装置供货及调试项目业绩。（需提供合同复印件（包括合同首页、供货范围（规格和型号、主要技术参数、数量）、签字页）、投运证明（验收证明或业主出具的投运证明文件或其他有效证明资料））；

3、本标段不接受联合体投标；

4、本标段不接受代理商投标；

5、其他要求

① 投标人须提供所投设备的详细资料，包括技术参数、规格型号等；

② 投标人的 SVG 设备必须已进行过同系列相近容量设备的型式试验，型式试验应符合相关国家标准及 IEC、IEEE 标准规定，并提供国家权威机构出具的型式试验报告。包含但不限于以下试验：高电压穿越功能试验、低电压穿越功能试验、高低频率适应性试验、谐波补偿功能试验、负序不平衡补偿功能试验；

③ 投标人的配套水冷设备必须已进行过同系列设备的型式试验，并提供国家权威机构出具的合格试验报告。包含但不限于以下试验：压力试验、换热性能试验；

④ 投标人的配套降压变必须已进行过同系列相近容量设备的型式试验，并提供国家权威机构出具的合格试验报告。

3.3 标段编号：DNYZC-2024-11-01-042-05 标段名称：绿电公司新能源场站 2024 年度技术监督服务采购项目

通用资格条件

1、投标人具有独立订立合同的资格；

2、投标人经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）网站查询为准，没有被列入严重失信主体名单），没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态等；

3、投标人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)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；

4、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；

5、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标；

6、投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；

专用资格条件

1、投标人必须为国内注册的检测机构且具备承装（修、试）电力设施三级及以上资质；

2、投标人应具有有效的安全生产许可证；

3、投标人近 36 个月内(自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故，并提供承诺书；

4、投标人拟派项目经理必须具有相应等级的注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书（B 证）；

5、投标人拟派专职安全管理部门主要负责人必须具有相应注册执业资格或具有有效的安全生产考核合格证书；

6、业绩要求：投标人应具有近 3 年内(自投标截止日起往前推算，以履约完成时间为准)完成至少 2 个已完工的 35kV 及以上电压等级的新能源场站技术监督服务业绩，且至少有 1 项风机无损检验、齿轮箱内窥镜检查、油品检测服务业绩（需提供合同复印件（包括合同首页、服务范围、签字页）、履约证明（结算证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料如验收发票）。

3.4 标段编号：DNYZC-2024-11-01-042-06 标段名称：绿电公司新能源电站防雷检测服务采购项目

通用资格条件

1、投标人具有独立订立合同的资格；

2、投标人经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）网站查询为准,没有被列入严重失信主体名单），没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态等；

3、投标人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)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；

4、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；

5、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标；

6、投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；

专用资格条件

1、具备国务院气象主管机构或省、自治区、直辖市气象主管机构颁发的防雷装置检测甲级及以上资质的防雷检测专业性企业，提供青海省气象局登记报备证明文件；

2、投标人近 36 个月内(自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故，并提供承诺书；

3、本项目不接受联合体投标，不允许转让及分包。

4、业绩要求：投标人在投标基准日期的近五年内，同时承担过至少 1 座 20MW 及以上光伏项目及 1 座 50MW 风电场的防雷检测工作（附合同复印件）。

5、人员要求：

（1）投标人拟派项目经理必须具有防雷检测资格证且具有安全生产考核合格证书（B 证）；

（2）投标人拟派专职安全管理部门主要负责人必须具有相应注册执业资格或具有有效的安全生产考核合格证书；

（3）投标人拟派技术负责人应当具有高级技术职称，持有防雷装置检测资格证，从事雷电防护装置检测工作四年以上；现场派驻检测技术人员具有初级及以上职称，持有防雷装置检测资格证，从事雷电防护装置检测工作二年以上。

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国家电投电子商务平台官方网站（<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

2024 年 11 月 12 日至 2024 年 11 月 19 日（北京时间）。

热线服务：上午 8:00-下午 22:00（工作日）

上午 8:30~11:30 下午 13:30~17:30（周末）

法定节假日服务时间请参考门户网站通知公告

4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付招标信息服务费，招标信息服务费价格详见《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

登录国家电投电子商务平台（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→支付招标信息服务费（微信在线/对公转账支付）→下载查看招标文件。

数智签 APP 办理：国家电投电子商务平台使用数智签 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 AppStore 或安卓应用商店下载“数智签”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。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册、系统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。

（2）支付方式：线上支付。

（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”点击下载获取招标文件。

4.5 详细操作流程可通过平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>）→下载中心→下载→《招标业务-供应商操作指导手册》。

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）2024 年 12 月 5 日 08 时 30 分（北京时间），投标人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台）递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人在国家电投电子商务平台开标大厅在线开标。

6.2 国家电投电子商务平台不接收逾期传输的投标文件。

6.3 未按照要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

7. 发布媒介

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）和国家电投电子商务平台（<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：电投融和新能源发展有限公司

联 系 人：王剑

电 话：010-86625185

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：李文默

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

联 系 人：高妍妍

电 话：18330821293

电子邮件：1446322466@qq.com

（签名）

（招标代理机构盖章）

2024 年 11 月 12 日