

**国家电力投资集团有限公司物资装备分公司二〇二四年度
第一批总包配送物资电商化采购
(箱变、干变、开关柜、无功补偿、钢混塔架、钢制塔架)
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：国家电力投资集团有限公司物资装备分公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：国家电投集团北京电力有限公司、国家电投集团内蒙古能源有限公司、国家电投集团贵州金元股份有限公司、国家电投集团云南国际电力投资有限公司、国家电投集团贵州金元股份有限公司、国家电投集团福建新能源有限公司。

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 项目概况

项目地点：北京市房山区、内蒙古鄂尔多斯东胜区、贵州省毕节市织金县、云南省曲靖市陆良县普乐村、云南省楚雄州永仁县、河南省平顶山市、陕西省延安市安塞县。

2.2 招标范围

招标编号	标段名称	数量	技术规格	交货期	信息服务费（元）
CGZB-2024-02-001-001	国家电投北京公司中车北京二七机车有限公司窦店园区光伏发电项目箱式变压器	5	2台10kV容量2000kVA干式变电站，0.5±2×2.5%/0.8kV，Dyn11，Ud=6%，变压器应满足GB20052-2020中3级能效；2台2300kVA干式变电站，10.5±2×2.5%/0.8kV，Dyn11，Ud=6%，变压器应满足GB20052-2020中3级能效；1台50kVA干式站用变，50/10.5±2×2.5%/0.4kV，Dyn11，Ud=4%，变压器应满足GB20052-2020中3级能效。详见招标文件。	满足项目施工进度	500
CGZB-2024-02-001-002	国家电投北京公司北京二七机车有限公司窦店园区光伏发电项目中压开关柜	15	2面出线柜，2面集电线路进线柜，2面无功补偿开关柜，2面PT柜，1面站用变开关柜，2面计量柜，2面并网开关柜，2面站用电交流屏，额定电压12kV，额定电流630A，详见招标文件。	满足项目施工进度	500
CGZB-2024-02-001-003	国家电投内蒙古公司东胜区新能源内陆港50MW分散式风电项目35kV华式箱变及站用变	8	8台S20-7000/36.75±2×2.5%/1.14kV华式箱变，变压器能效限定值及能效等级按GB20052-2020标准执行，变压器选用型号不低于2级能效。1台SCB12-500kVA/36.75kV/0.4kV站用变。	2024年6月1日； 2024年5月20日	500
CGZB-2024-02-001-004	国家电投贵州金元织金“上大压小”异地改建项目（2×660MW）第4批辅机设备低压干式变压器	28	10.5±2×2.5%/0.4~0.23kV干式变压器28台，其中630kVA容量段4台，1250kVA容量段2台，1600kVA容量段8台，2000kVA容量段12台，2500kVA容量段2台	#1机组最后一件货物交到合同约定的交货地点的时间为2024年5月30日，#2机组顺延2个月。	500
CGZB-2024-0	国家电投内蒙古公	6	6面40.5kV 2500A 31.5kA(4s)	满足项目	500

招标编号	标段名称	数量	技术规格	交货期	信息服务费(元)
02-001-005	司东胜区新能源内陆港 50MW 分散式风电项目 35kV 开关柜		80kA 高压开关柜	施工进度	
CGZB-2024-0 02-001-006	国家电投云南公司云南省曲靖市陆良县普乐村二期 50MW 光伏项目无功补偿装置(SVG)、云南省楚雄州永仁县格红 120MW 光伏项目无功补偿装置(SVG)设备采购、国家电投内蒙古公司东胜区新能源内陆港 50MW 分散式风电项目动态无功补偿装置	3	1、云南省楚雄州永仁县格红 120MW 光伏项目:1 套 35kV 容量±30MVar 连续可调直挂式强制水冷, 2、云南省曲靖市陆良县普乐村二期 50MW 光伏项目:1 套 35kV 容量 12.5MVar 动态无功补偿装置(SVG) 3、东胜区新能源内陆港 50MW 分散式风电项目: 1 套 35kV 容量±2MVar 直挂水冷集装箱式动态无功补偿	满足项目施工进度	500
CGZB-2024-0 02-001-007	国家电力投资集团有限公司福建新能源有限公司邕县 100MW 风电项目钢混塔架	20	20 台 MySE5.0-200 风机机型安装的完整的风力发电机组塔架、含全套塔架内附件、与基础相关预埋件等轮毂中心高度 166m, 含钢板、法兰等。详见招标文件。	第一批交货时间及数量: 共五套, 2024 年 03 月 30 日前基础预埋件至交货现场, 具体交货时间以甲方通知为准。	1000
CGZB-2024-0 02-001-008	国家电投内蒙古公司东胜区新能源内陆港 50MW 分散式风电项目塔筒制作及锚栓、锚板采购	8	8 台中车株洲所 WT6250D195 风力发电机组风机基础配套的可拆卸、免维护的锚栓、锚板及锚栓配套件(不含筒体钢板、塔筒法兰, 含门框板、加强板、锚栓、锚板), 详见招标文件。	锚栓组件 8 套, 到场时间为 2024 年 4 月 10 日; 首批塔筒 3 套, 到场时间为 2024 年 4 月 20 日, 第二批塔筒 3 套, 到场时间为 2023 年 5 月 5 日, 第	500

招标编号	标段名称	数量	技术规格	交货期	信息服务 费（元）
				三批塔筒 2套，到货 时间为 2024年5 月15日， 具体供货 时间以招 标方书面 通知为准	
CGZB-2024-0 02-001-009	国家电投贵州金元 安塞坪桥 100MW 一 期风力发电项目钢 混塔架	20	20套20台（5.0MW-160米）风力 发电机组配套钢混塔架，含钢板、 法兰等。详见招标文件。	满足项目 施工进度	1000

备注：1、中标通知书发出后，对于中标标的物，中标人须铺货于国家电投电能 e 购企业商城，进行电商化采购。

2、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 基本资格要求

3.1.1 投标人应为中国境内注册机构，投标人具有独立订立合同的资格。

3.1.2 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。

3.1.3 投标人近 36 个月内（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。

3.1.4 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。

3.1.5 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。

3.1.6 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”。

3.2 专项资格要求

序号	标段名称	专项资格
1	国家电投北京公司中车北京二七机车有限公司窦店园区光伏发电项目箱式变压器	<p>(1) 投标人应有自己的制造加工场地。</p> <p>(2) 投标人应具有与所招标型号相同/相近的 2000kVA 及以上 10kV 高压/低压预装式变电站的型式试验报告，报告中的主要参数应与本次招标的设备相同或相近，报告应由具有资质的第三方权威检测机构出具，须在投标文件中提供该报告的复印件（至少包含报告首页、试验项目和试验结论页、元器件配置页等，否则试验报告视为无效）。</p> <p>(3) 投标人近 5 年（合同签订时间 2019 年 1 月 1 日截至开标日）应在国内应具有 2 个与招标产品相同的/相近的 10kV 高压/低压预装式变电站合同业绩，必须提供相应的业绩证明文件（包括合同封面、主要参数页/设备供货清单页、有效签字页等，否则视为无效业绩）。</p> <p>(4) 投标人所提供的组部件如需向第三方外购时，投标人也应就其质量做出承诺</p>
2	国家电投北京公司北京二七机车有限公司窦店园区光伏发电项目中压开关柜	<p>(1) 投标人应为开关柜设备制造厂家，有自己的制造加工场地。</p> <p>(2) 投标人应具有与所招标型号相同/相近的 10kV 开关柜的整体型式试验报告，报告中的主要参数应满足本次招标设备的技术要求，报告应由具有资质的第三方权威检测机构出具，须在投标文件中提供该报告的复印件（至少包含报告首页、试验项目和试验结论页、元器件配置页等，否则试验报告视为无效）。</p> <p>(3) 投标人近 5 年（合同签订时间 2019 年 1 月 1 日截至开标日）在国内应具有 2 个与招标产品相同的/相近的 10kV 开关柜合同业绩，必须提供相应的业绩证明文件（包括合同封面、主要参数页/设备供货清单页、有效签字页等，否则视为无效业绩）。</p>
3	国家电投内蒙古公司东胜区新能源内陆港 50MW 分散式风电项目 35kV 华式箱变及站用变	<p>(1) 投标人应有自己的制造加工场地。</p> <p>(2) 投标人应具有与所招标型号相同/相近的 7000VA 及以上高压/低压预装式变电站的型式试验报告，报告中的主要参数应与本次招标的设备相同或相近，报告应由具有资质的第三方权威检测机构出具，须在投标文件中提供该报告的复印件（至少包含报告首页、试验项目和试验结论页、元器件配置页等，否则试验报告视为无效）。</p> <p>(3) 通过国家电力投资集团有限公司 35kV 高压/低压预装式变电站（3300kVA 以上）合格供应商（2021/最新版）评审。</p> <p>(4) 投标人近 5 年（合同签订时间 2019 年 1 月 1 日截至开标日）在国内应具有 2 个电压等级为 35kV，容量为 7000kVA 及以上组合式变压器合同业绩，必须提供相应的业绩证明文件（包括合同封面、主要参数页/设备供货清单页、有效签字页等，否则视为无效业绩）。</p>
4	国家电投贵州金元织金“上大压小”异地改建项目（2×660MW）第 4 批辅机设备低压干式变压器	<p>(1) 投标人应有自己的制造加工场地。</p> <p>(2) 投标人应具有与所招标型号相同/相近的 10kV 干式变压器的型式试验报告，报告中的主要参数应与本次招标的设备相同或相近，报告应由具有资质的第三方权威检测机构出具，须在投标文件中提供该报告的复印件（至少包含报告首页、试验项目和试验结论页、元器件配置页等，否则试验报告视为无效）。</p> <p>(3) 投标人近 8 年（合同签订时间 2016 年 1 月 1 日截至开标日）应具有 2 个国内电站项目的与招标产品相同/相近的电压等级为 10kV、容量为 2500kVA 及以上的干式变压器合同业绩，必须提供相应的业绩证明文件（包括合同封面、主要参数页/设备供货清单页、有效签字页等，否则视为无效业绩）。</p> <p>(4) 投标人所提供的组部件如需向第三方外购时，投标人也应就其质量做出承诺。</p>

序号	标段名称	专项资格
5	国家电投内蒙古公司东胜区新能源内陆港50MW分散式风电项目35kV开关柜	<p>(1) 投标人应为开关柜设备制造厂家，有自己的制造加工场地。</p> <p>(2) 投标人应具有与所招标型号相同/相近的40.5kV开关柜的整体型式试验报告，报告中的主要参数应满足本次招标设备的技术要求，报告应由具有资质的第三方权威检测机构出具，须在投标文件中提供该报告的复印件（至少包含报告首页、试验项目和试验结论页、元器件配置页等，否则试验报告视同为无效）。</p> <p>(3) 通过国家电力投资集团有限公司40.5kV高压开关柜合格供应商评审（2021/最新版）。</p> <p>(4) 投标人近5年（合同签订时间2019年1月1日截至开标日）在国内应具有2个与招标产品相同的/相近的40.5kV开关柜合同业绩，必须提供相应的业绩证明文件（包括合同封面、主要参数页/设备供货清单页、有效签字页等，否则视为无效业绩）。</p> <p>(5) 投标人所提供的组部件如需向第三方外购时，投标人也应就其质量做出承诺。</p>
6	云南省曲靖市陆良县普乐村二期50MW光伏项目无功补偿装置（SVG）、云南省楚雄州永仁县格红120MW光伏项目无功补偿装置（SVG）设备采购、国家电投内蒙古公司东胜区新能源内陆港50MW分散式风电项目动态无功补偿装置	<p>(1) 投标人应为无功补偿SVG厂家，有自己制造加工场地。</p> <p>(2) 投标人应具有与所招标产品型号相同/相近的（30MVar容量及以上）型式试验报告，报告中的主要参数应不低于本次招标的设备，报告应由具有资质的第三方权威检测机构出具，须在投标文件中提供该报告的扫描件，（至少包含报告首页、试验项目和试验结论页、元器件配置页等，否则试验报告视同为无效）。</p> <p>(3) 投标人近5年（合同签订时间2019年1月1日截至开标日）应在国内具有至少2个容量不小于30Mvar的与招标产品相同的/相近的35kV无功补偿设备合同业绩，必须提供相应的业绩证明文件（包括合同封面、主要参数页/设备供货清单页、有效签字页等，否则视为无效业绩）。</p>
7	国家电力投资集团有限公司福建新能源有限公司郑县100MW风电项目钢混塔架	投标人近3年（2021年1月1日截至开标日）必须具有单机容量5MW及以上钢混塔架50套的合同业绩，必须提供相应的业绩证明文件（包括合同封面、主要参数页/设备供货清单页、有效签字页），否则视为无效业绩。
8	国家电投内蒙古公司东胜区新能源内陆港50MW分散式风电项目塔筒制作及锚栓、锚板采购	投标人近3年（2021年1月1日截至开标日）必须具有单机容量5MW及以上钢制塔架50套的合同业绩，必须提供相应的业绩证明文件（包括合同封面、主要参数页/设备供货清单页、有效签字页），否则视为无效业绩。
9	国家电投贵州金元安塞坪桥100MW一期风力发电项目钢混塔架	投标人近3年（2021年12月1日截至开标日）必须具有单机容量5MW及以上钢混塔架50套的合同业绩，必须提供相应的业绩证明文件（包括合同封面、主要参数页/设备供货清单页、有效签字页），否则视为无效业绩。

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 (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 1 月 12 日至 2024 年 1 月 19 日 00:00 止。

热线服务：上午 8:30~11:30，下午 13:30~18:00（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→支付标书费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

中招互连 app 办理：国家电投电子商务平台使用中招互连 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。

在国家电投电子商务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，请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话：4000809508。供应商注册审核问题支持电话：4008107799/010-56995650（一个工作日内一般均会完成审核）。

(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”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(投标截止时间,下同)为**2024年2月1日9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 电子招标投标交易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)和国家电投电子商务平台(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: 国家电力投资集团有限公司物资装备分公司

地 址: 北京市海淀区海淀南路32号

邮 编: 100080

联 系 人: 魏东妍

电 话: 13699200527

邮 箱: weidongyan@spic.com.cn

电子招投标系统技术支持

电 话：4000809508

(签名) (盖章)

二〇二四年一月十一日