

国家电力投资集团有限公司山西分公司 二〇二二年度第三批公开招标 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：国家电力投资集团有限公司山西分公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目单位：电投中宇（右玉）清洁能源有限公司，电投中宇怀仁清洁能源有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：企业自筹及银行贷款，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

项目地点：山西省朔州市右玉县丁家窑乡西南约 24km，威远镇西部约 12km。（右玉项目），山西省朔州市怀仁市王坪村附近（怀仁项目）

计划工期：255 日历天

计划开始工作日期：2022 年 03 月 01 日

计划竣工日期：2022 年 11 月 10 日

2.1 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求	招标文件价格(元)
1	DNYZC-2022-01-01-111-01	国家电投中宇右玉 100MW 光伏和储能示范项目 EPC 总承包	<p>本标段的可行性研究报告、接入系统批复及勘察设计(含地形测绘、详勘)、概算编制、设备采购供货(光伏组件、逆变器、储能除外)、土建及建筑安装施工、设备及材料(含发包方供货)卸车、二次倒运、保管、检验、安装(含设备标识牌及安全标示牌的制作与安装)、调试、试验、全容量并网 72 小时试运行、消缺、整套系统性能保证的考核验收、人员培训、技术和售后服务、项目达标投产、发电业务许可证手续办理等。同时也包括所有材料、备品备件、专用工具、消耗品以及相关技术资料的提供等。</p> <p>设备安装工程包括但不限于:本标段内光伏组件及支架、逆变器、箱变、集电线路、升压站、储能系统、接入系统、场区内消防系统、视频监控系统、光伏监控系统等设备的安装、调试、试验、验收、达标投产等。</p> <p>土建和建筑工程包括但不限于:清表、场平、场界围栏、光伏组件支架基础、所有设备(逆变器等)基础、升压站相关建筑工程、送出线路基础、给排水、进场道路及场内道路的设计、施工及验收等工作;景观、植被拆除、迁移、恢复等与工程有直接关系的其它工程项目。</p> <p>送出工程包含但不限于可行性研究报告及前期手续办理、勘察设计、制造、采购、监造、运输、建筑及设备安装(线路、通讯、对端间隔)、调试、系统试运行、验收及手续办理、接入系统批复及核准,包括与本工程相关的对端站系统改造、设备升级、系统扩容接入等。</p> <p>完成竣工验收所涉及到的所有工作包括但不限于:完成本项目的专项验收(安全设施、职业卫生、环保、消防、水土保持、档案、防雷、接地、节能评估、竣工验收、达标投产验收等、职业健康三同时等)、并网前各项验收、质量监督检查、设备到货检验、功率调节和电能质量测试、所有性能测试、保护定值、并网性能检测、四遥功能调试、组件检测、设备安装调试及试验等。升压站及送出工程完成调度自动化、通信系统、AGC/AVC 系统、一次调频、光伏场监控系统、升压站监控系统、视频监控系统、消防系统等的安装及调试工作。</p>	具体见招标文件	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求	招标文件价格(元)
2	DNYZC-2022-01-01-111-02	国家电投中宇怀仁 100MW 光储一体化项目 EPC 总承包	<p>本标段的可行性研究报告、接入系统批复、勘察设计(含地形测绘、详勘)、概算编制、设备采购供货(光伏组件、逆变器、储能除外)、土建及建筑安装施工、设备及材料(含发包方供货)卸车、二次倒运、保管、检验、安装(含设备标识牌及安全标示牌的制作与安装)、调试、试验、全容量并网 72 小时试运行、消缺、整套系统性能保证的考核验收、人员培训、技术和售后服务、项目达标投产、发电业务许可证手续办理等。同时也包括所有材料、备品备件、专用工具、消耗品以及相关技术资料的提供等。</p> <p>设备安装工程包括但不限于:本标段内光伏组件及支架、逆变器、箱变、集电线路、升压站、储能系统、接入系统、场区内消防系统、视频监控系统、光伏监控系统等设备的安装、调试、试验、验收、达标投产等。</p> <p>土建和建筑工程包括但不限于:清表、场平、场界围栏、光伏组件支架基础、所有设备(逆变器等)基础、升压站相关建筑工程、送出线路基础、给排水、进场道路及场内道路的设计、施工及验收等工作;景观、植被拆除、迁移、恢复等与工程有直接关系的其它工程项目。</p> <p>送出工程包含但不限于前期手续办理、勘察设计、制造、采购、监造、运输、建筑及设备安装(线路、通讯、对端间隔)、调试、系统试运行、验收及手续办理、接入系统批复及核准,包括与本工程相关的对端站系统改造、设备升级、系统扩容接入等。</p> <p>完成竣工验收所涉及到的所有工作包括但不限于:完成本项目的专项验收(安全设施、职业卫生、环保、消防、水土保持、档案、防雷、接地、节能评估、竣工验收、达标投产验收等、职业健康三同时等)、并网前各项验收、质量监督检查、设备到货检验、功率调节和电能质量测试、所有性能测试、保护定值、并网性能检测、四遥功能调试、组件检测、设备安装调试及试验等。升压站及送出工程完成调度自动化、通信系统、AGC/AVC 系统、一次调频、光伏场监控系统、升压站监控系统、视频监控系统、消防系统等的安装及调试工作。</p>	具体见招标文件	1000

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

序号	标段名称	资格要求
1	国家电投中宇右玉100MW光伏和储能示范项目EPC总承包	<p>资质条件： 1. 投标人应具有电力工程施工总承包壹级（含）以上资质；或工程设计综合甲级及以上资质证书。</p> <p>财务要求： 1. 具有独立订立合同的资格； 2. 没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态； 3. 经营状况良好； 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. 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； 6. 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。</p> <p>施工业绩要求： 投标人提供近3年2个50MWp及以上山地光伏发电项目EPC总承包业绩，需提供合同复印件。（需提供与项目业主单位签订合同等证明文件）。</p> <p>信誉要求： (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； (2) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人名单； (3) 未在国家电投集团公司、山西分公司处罚期内的严重不良行为记录。 (4) 在近3年内不存在重大安全事故，或在近3年内不存在两次及以上较大安全事故，或在近1年内不存在较大安全事故，或近1年内在集团公司系统未发生人身死亡事故；未列入国家电投集团公司、山西分公司承包商安全管理“黑名单”。</p> <p>项目经理的资格要求： 必须具有一级建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书（B证），具有近5年内在已完成的以上业绩要求工程担任项目经理及以上职务的履历（需提供项目业主单位出具的证明文件）。</p> <p>设计负责人的资格要求（只作为评分因素，不作为资格否决条件）： 应当具备工程设计类注册执业资格。</p> <p>施工负责人的资格要求（只作为评分因素，不作为资格否决条件）： 应当具有建造师等相关的执业资格证。</p> <p>施工机械设备（只作为评分因素，不作为资格否决条件）：无。</p> <p>项目管理机构及人员（只作为评分因素，不作为资格否决条件）：无。</p> <p>其他要求： (1) 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。 (2) 近18个月内不存在较大及以上生产安全责任事故。</p>

2	<p>国家电投中宇怀仁 100MW 光储一体化项目 EPC 总承包</p>	<p>资质条件: 1. 投标人应具有电力工程施工总承包壹级（含）以上资质；或工程设计综合甲级及以上资质证书。</p> <p>财务要求: 1. 具有独立订立合同的资格； 2. 没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态； 3. 经营状况良好； 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. 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； 6. 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。</p> <p>施工业绩要求: 投标人提供近 3 年 2 个 50MWp 及以上山地光伏发电项目 EPC 总承包业绩，需提供合同复印件。</p> <p>信誉要求: (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； (2) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人名单； (3) 未在国家电投集团公司、山西分公司处罚期内的严重不良行为记录。 (4) 在近 3 年内不存在重大安全事故，或在近 3 年内不存在两次及以上较大安全事故，或在近 1 年内不存在较大安全事故，或近 1 年内在集团公司系统未发生人身死亡事故；未列入国家电投集团公司、山西分公司承包商安全管理“黑名单”。</p> <p>项目经理的资格要求: 必须具有一级建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书（B 证），具有近 5 年内在已完成的以上业绩要求工程担任项目经理及以上职务的履历（需提供项目业主单位出具的证明文件）。</p> <p>设计负责人的资格要求（只作为评分因素，不作为资格否决条件）: 应当具备工程设计类注册执业资格。</p> <p>施工负责人的资格要求（只作为评分因素，不作为资格否决条件）: 应当具有建造师等相关的执业资格证。</p> <p>施工机械设备（只作为评分因素，不作为资格否决条件）: 无。</p> <p>项目管理机构及人员（只作为评分因素，不作为资格否决条件）: 无。</p> <p>其他要求: (1) 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。 (2) 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故。</p>
---	---	---

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件发售时间

2022 年 1 月 27 日至 2021 年 2 月 9 日全天。

热线服务：上午 8:30~11:30，下午 13:30~18:00（法定节日除外）。

4.2 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。

4.3 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（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。

（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（在线支付或上传缴费凭证）→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注册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：400-810-7799。

（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（即投标截止时间）2022年02月22日10时00分（北京时间），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。

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（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。

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

地 址：北京市海淀区海淀南路32号

邮 编：100080

联 系 人：王文龙

电 话：18519618492

传 真：010-56995180

E-mail: wangwenlong@spic.com.cn

（签名）

（盖章）

2022年1月27日