

国家电力投资集团有限公司山西分公司

二〇二三年第二批集中招标

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：国家电投集团寿阳清洁能源有限公司

国电投山西能源服务有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：企业自筹，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

标段 2-1 寿阳松阔网络安全防护改造项目

项目地点：山西省晋中市寿阳县松阔光伏电站

工期/服务期要求：计划工期 7 日历天，计划开工日期 2023 年 5 月 30 日，计划竣工日期 2023 年 6 月 7 日。

标段 2-2 寿阳松阔光伏电站光伏区除草项目

项目地点：山西省晋中市寿阳县松塔镇松阔光伏电站

项目规模：35kV 松阔光伏电站为山地光伏，装机容量 100MW，已于 2018 年 12 月并网投产，有 84 个光伏方阵，占地约 4300 亩。

工期/服务期要求：有效期三年，合同一年一签订。夏季除草预计每年 5 月 20 日至 6 月 20 日，服务期限 1 个月。秋季除草预计每年 9 月 1 日至 11 月 31 日，服务期限 3 个月。

2.2 招标范围

| 序号 | 招标编号 | 标段 | 招标范围 | 工期/服务期要求 | 招标文件价格(元) |
|----|--|---------------------|---|--|-----------|
| 1 | DNYZ C-20 23-0 4-01 -127 3-01 | 2-1 寿阳松阔网络安全防护改造项目 | <p>寿阳松阔光伏电站网络安全防护改造项目主要为入侵检测系统、流量和日志审计系统、监控系统杀毒软件安装；服务器主机加固，相关调度机构协调，培训及售后服务，包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在控制大区边界、控制大区站控层 A/B 网交换机之间各部署 1 台 IDS 入侵检测装置，合理设置检测规则，及时捕获网络异常行为，用以对指定服务器进行常见协议解析、监视端口扫描、IP 碎片攻击等攻击行为、对特定端口进行流量检测，发现躲避或欺骗检测的行为，对检测发现的入侵行为进行响应，发出告警信号。装置应为国产设备且规则设置满足安全防护要求。 2. 在生产控制大区（I 区、II 区）各布置一套流量日志审计系统，对生产控制大区各设备运行过程形成的日志，进行记录，并对流量情况进行监控，对收集到的日志进行备份，提供日志查询功能，发现设备运行的异常情况，判断威胁等级，及时发出告警信号，保证能够及时发现网络异常情况，提醒现场人员尽快处理。 3. 在 I、II、III 区主机设备部署防病毒软件。 4. 对监控系统服务器，OMS、OPS 服务器等进行漏洞扫描及主机加固，关闭主机无用（无效）服务、账号策略加固、禁用组合件、设置日志审计、禁用闲置端口等，消除服务器安全漏洞，提高服务器运行安全性和可靠性。 5. 质保期内配合招标人完成相关主管部门检查，并对本招标范围内涉及到的问题项进行整改，直至符合相关主管部门要求。 | <p>计划工期：7 日历天 计划开工日期：2023 年 05 月 30 日 计划竣工日期：2023 年 06 月 7 日</p> | 1000 |
| | DNYZ C-20 23-0 4-01 -127 3-02 | 2-2 寿阳松阔光伏电站光伏区除草项目 | <p>招标范围包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 夏季除草：主要清除光伏区围栏内箱变周围 5m 范围、汇流箱、逆变器周围 5m 范围内杂草，发电光伏组串前 1 米范围内杂草，共计 320 亩。 2. 秋季除草：主要为光伏区围栏范围内所有杂草，围栏外 3m 范围内杂草，共计 4300 亩。 | <p><input checked="" type="checkbox"/> 有期限，有效期三年，合同一年一签订。根据年度考评结果，发包人有权决定是否续签次年合同。 夏季除草预计每年 5 月 20 日至 6 月 20 日，服务期限 1 个月。 秋季除草预计每年 9 月 1 日至 11</p> | 1000 |

| 序号 | 招标编号 | 标段 | 招标范围 | 工期/服务期要求 | 招标文件价格(元) |
|----|------|----|------|---|-----------|
| | | | | 月 31 日, 服务期限 3 个月。 具体开工时间根据现场实际情况安排。 | |

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 | 2-1 寿阳松阔网络安全防护改造项目 | <p>1. 资质要求 (1) 在中华人民共和国工商管理部门注册的, 具有独立订立合同的资格; (2) 具有完善的质量管理体系 (需持有国家认定的资质机构颁发的 ISO9001 级及以上证书或等同的质量管理体系认证证书)。</p> <p>2. 财务要求 经营状况良好, 具有良好的资信和商业信誉, 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态; 投标资格未被暂停或取消; (投标人需提供由上级主管部门或法律机构开具的目前和近 3 年涉及诉讼的资料或不存在任何诉讼情况的声明函及证明材料。投标人须能够提供经会计师事务所审计并签证的近三年财务报告包含资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表)。</p> <p>3. 业绩要求 具有近 3 年内完成过至少 2 个类似项目业绩 (包含首页、技术参数、供货范围、签字盖章页), 以合同签订日期或竣工验收报告为准。</p> <p>4. 安全要求: 投标人近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 未被列入安全生产领域失信生产经营单位。</p> <p>5. 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) 未被最高人民法院在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 中列入失信被执行人名单; (3) 投标人在国家企业信用信息公示系统中无不良信用记录 (近三年无经营异常、严重违法、影响履约行为的行政处罚行为等信用记录)。</p> <p>6. 其他要求: 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> |
| | 2-2 寿阳松阔光伏电站光伏区除草项目 | <p>1. 资质要求 投标人必须是在中华人民共和国工商管理部门注册的, 具有独立法人资格的单位。营业执照经营范围包括光伏维护、草坪维护、除草、园林绿化、绿化工程、施工劳务、场区清理等。</p> <p>2. 财务要求</p> |

| 序号 | 标段名称 | 资格要求 |
|----|------|--|
| | | <p>经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉,没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态,投标资格未被暂停或取消。（投标人需提供由上级主管部门或法律机构开具的目前和近 3 年涉及诉讼的资料或不存在任何诉讼情况的声明函。）</p> <p>3.业绩要求 投标人应分别提供近 5 年内（2018 年 1 月—投标截止日，以合同签订时间为准）至少 2 个新能源项目植被修剪或绿化工程业绩，并提供合同扫描件（含合同首页、服务内容/服务范围页、签字盖章页），须提供在电场/站服务情况的书面证明材料及电场/站方的联系方式。</p> <p>4.安全要求: 投标人近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，未被列入安全生产领域失信生产经营单位。（投标人分公司、全资子公司、控股子公司本条按照等同化原则进行要求）。</p> <p>5.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）未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人名单； （3）投标人不得在国家电力投资集团有限公司内单位有不良行为记录；在国家企业信用信息公示系统中无不良信用记录（近三年无经营异常、严重违法、影响履约行为的行政处罚行为等信用记录）。</p> <p>6.主要人员要求: 派遣的管理人员应为投标人正式员工（以社保证明为准）；项目经理至少担任与招标项目同类型项目经理 1 次，须提供证明；管理人员应在业绩经验等方面具有相应的资格和能力,投标人须提供管理人员经社保部门盖章的社保证明，个人简历。</p> <p>7.其他要求: 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> |

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

2023 年 4 月 24 日至 2023 年 5 月 4 日 23 时 59 分（北京时间）。

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：400-810-7799 /010-56995650 转 1（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（即投标截止时间）2023 年 5 月 22 日 10 时 00 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 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（<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：国家电力投资集团有限公司山西分公司

地 址：太原市小店区平阳路 65 号平阳景苑 14 幢 17 层

邮 编：030000

联 系 人：王云飞

电 话：0351-2218928

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：陈雪红

电 话：010-56995195

E-mail: chenxuehong@spic.com.cn

（签名）

（盖章）

2023 年 4 月 24 日