

招标公告

1. 招标条件

本招标项目 郑州永耀绿色能源有限公司虚拟电厂运营商合作伙伴公开招募项目（二次）公开招标 已由相关部门批准。招标人为 郑州永耀绿色能源有限公司，招标代理机构为 郑州博威招标有限公司。项目已具备招标条件，项目已具备招标条件，现进行 公开招标。

开标时间：2026 年 11 月 6 日 9 时 00 分。

2、项目概况与招标范围

2.1 项目编号：[M410100006510014755N](#)

2.2 项目标准与服务要求：

2.2.1 平台整体功能要求

（1）多源接入能力。接入企业分布式光伏、电化学储能、工业可调负荷（排水、洗煤生产负荷等）及主要负载实时电量数据，可接入有利于电价预测的气象数据等。兼容 MQTT、HTTP 等主流协议，可对接现有光伏监控系统、储能监控系统等。

（2）数据采集指标。数据采集周期 ≤ 15 分钟，支持 96 点分时计量；数据完整率 $\geq 90\%$ 、数据准确率 $\geq 90\%$ ；具备断点续传、异常告警功能。

（3）智能调度优化功能。具备光伏出力预测、支持需求响应、电网调峰辅助服务、中长期交易协同优化，实现电费降本 + 增量收益最大化。具有训练智能体参与决策分析能力。具有平台软件持续优化升级能力。

（4）市场申报合规功能。适配河南省电力市场规则，具备需求响应申报、辅助服务上报功能。

2.2.2 安全生产特殊管控要求

（1）严禁远程自动调控矿井主排水等一类安全关键负荷，仅可参与事前协商型、非紧急型柔性需求响应。

（2）虚拟电厂调控系统与矿井生产控制系统实现安全隔离，杜绝调控干预安全生产工况。

（3）操作日志可溯源审计。

2.2.3 系统对接与合规要求

2.3.1 平台满足河南省电力负荷管理中心接入规范，可顺利完成联调并网。

2.4 实施及运维服务要求

(1) 实施周期：中标后 45 日内完成全部可调资源接入、调试、负荷管理中心联通、用户端显示监控中心建设等。中标后，中标运营商协助甲方分别申办售电资质、负荷聚合商资质：甲方满足其中任一资质的申办条件后，中标运营商应自该条件满足之日起 6 个月内，协助甲方完成该资质申办，两项时限独立起算。

(2) 本地化服务：在河南省内配置常驻技术团队，提供用户侧储能充放电策略、提供 7×24 小时应急调度、故障处置服务。

(3) 具备完善的通讯中断、调度异常、考核风险、市场政策变动应急处置预案。

(4) 培训甲方参与中长期、现货、辅助服务业务的人员，允许甲方人员参与上述业务实操训练。

2.5 业绩要求

2.5.1 具备虚拟电厂运营/负荷聚合实施业绩，同时提供项目建设合同对应增值税发票、国家税务总局增值税发票查验平台有效查验截图。

2.6 人员要求

2.6.1 配备专属电力市场交易、平台运维、调度运营专职团队。

2.6.2 项目团队成员具备电力、经济、会计相关中级及以上职称，拥有虚拟电厂项目运营管理经验。

服务期限：两年

本项目的具体工作内容及技术要求详见招标文件。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人须为中华人民共和国境内依法注册的独立法人，具备有效的营业执照三证合一（有效期内）；

3.2 法定代表人身份证（或法定代表人授权委托书<原件>及被授权人身份证）；

3.3 电力市场准入资质：投标人具备负荷聚合商/虚拟电厂资质，同时具备售电公司资质；

3.4 系统及网络安全资质

3.4.1 具备自主可控的虚拟电厂源网荷储聚合管控平台，拥有对应软件著作权；

3.4.2 平台具备网络安全等级保护 2.0 二级及以上认证；

3.4.3 具有ISO9001 质量管理，ISO14001 环境管理，ISO45001 职业健康安全管理体系认证；

3.5 投标人无失信被执行人、重大税收违法失信、政府采购严重违法失信、电力市场重大违约及行政处罚记录（须提供信用中国网站下载的信用信息报告或网站网页截图（含报告生成日期）、国家企业信用信息公示系统查询截图），并在投标文件中显示。不提供的，按废标处理；

3.6 本次招标不接受联合体投标。

注：投标人应在投标文件中详细、完整地提供“资格要求”中所需证件的复印件或扫描件（加盖公章）。

4. 电子注册与报名

4.1 本招标项目通过中原招标采购交易平台（www.zybtp.com）进行全电子化招投标及开、评标。中原招标采购交易平台投标人操作视频演示详见<网站首页>-<服务中心>-<常用服务>-<投标人操作视频>

（<https://www.zybtp.com/fwgyzczsp/index.jhtml>）。其他平台使用疑问请联系平台客服，联系电话：400-6703-999。开/评标地点：郑州市中原区中原路与雪松路（郑煤集团院内）后南配楼2楼。

4.2 有意参加投标并符合条件的投标人，需先登录中原招标采购交易平台（中原招采网）进行电子注册，经验证合格并办理**CA 互认证书/实体U-Key证书和电子签章后**，方能参与投标活动。

4.3 满足本次招标项目要求的投标人，请于**2026年11月4日11:00时前**使用CA数字证书登录中原招标采购交易平台报名。报名截止时间：**2026年11月4日11:00时**（北京时间，节假日除外）。

5. 招标文件的获取

投标人使用**CA 互认证书/实体U-Key证书**登录中原招标采购交易平台，下载电子招标文件，使用“中原招标采购交易平台投标文件制作系统”制作电子投标文件及参加投标活动。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件是指**电子投标文件**。电子投标文件通过“中原招标采购交易平台投标文件制作系统”制作，并按程序导出、上传。

6.2 电子投标文件中要求盖章页部分需在生成的PDF投标文件中加盖电子签章。招标文件内容中如需投标人提供相关信息表和扫描件，信息表格模板必须与招标文件保持一致。

6.3 投标人必须在投标文件上传截止时间之前按要求上传电子投标文件并在网上完成电子签到。由于投标人原因，未按要求制作、上传、加密电子投标文件，造成投标失败的，责任由投标人承担。

6.4 电子投标文件上传的截止时间（投标截止时间及开标时间）为2026年11月6日9时00分。

6.5 本项目为“远程不见面”项目，投标人无需到开标现场参加开标会议，也无需现场提交资质原件等资料。投标人应在投标截止时间前登录“中原招采网”，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。项目（每标段）投标人解密开始时间为招标代理机构公布投标截止时间起，时长为30分钟。

6.6 逾期提交或未在指定载体上提交的电子投标文件，招标人或其招标代理机构将予以拒收。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、中原招采网（www.zybtp.com）上同时发布。

8. 联系方式

招标人：郑州永耀绿色能源有限公司

地 址：郑州市中原西路66号郑煤集团西塔6楼

联系人：高先生

电 话：15093155369

招标代理机构：郑州博威招标有限公司

地 址：郑州市中原西路66号郑煤集团南配楼8楼810室

联系人：王女士

电 话：0371-87785782

监督部门：第四综合纪检监察组

电 话：0371-87785703

招 标 人： 郑州永耀绿色能源有限公司

代理机构： 郑州博威招标有限公司 （盖章）

项目负责人： 王 珊 （签名）

2026年10月16日