国家重点研发计划钠离子电容储能系统示范应用及验证电网模拟装置设备租赁

采购文件

采购人：鄂尔多斯市新能源开发利用有限公司

2026年10月

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

第一册 商务采购文件

第一章 采购公告

1 项目概况

项目名称：国家重点研发计划钠离子电容储能系统示范应用及验证电网模拟装置设备租赁

采购单位：鄂尔多斯市新能源开发利用有限公司

1.3 项目地点：钠离子电容风电场示范应用及验证项目现场

1.4 采购内容：（1）乙方提供一套 6kV 电网模拟装置，容量 6MVA，并配备一名专业技术人员现场操作设备，配合甲方及甲方委托的第三方测试单位开展一次调频及惯量响应性能测试试验；（2）试验方法参考 T/CES 244-2023《构网型储能系统并网测试规范》、T/CES 243-2023《构网型储能系统并网技术规范》，具体试验条件以电网模拟装置能力为技术边界条件；（3）乙方负责电网模拟装置的操作、参数设置及运行监控，配合甲方及第三方测试单位完成试验过程，不负责出具测试报告。

1.5 租赁周期：租赁期共计 30 天，自乙方设备及技术人员到场之日起计算；因乙方设备故障等乙方原因导致无法测试的，服务期间中止计算，维修期间不计入服务期间内，服务期自乙方整改合格、恢复测试之日起继续顺延，造成甲方损失的乙方应承担相应责任。

1.6 资金来源：企业自筹，资金已落实。

2 供应商资格要求

2.1 主体资格：在中华人民共和国境内注册，独立法人，具备有效的营业执照。

2.2 信誉要求：近三年无招投标违法失信记录，未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体。在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）未被列入失信被执行人名单（投标文件附查询截图）；在“国家企业信用信息公示系统”（http://gsxt.saic.gov.cn/）中未被列入严重违法失信企业名单（投标文件附查询截图）；在中国裁判文书（http://wenshu.court.gov.cn/）查询无行贿犯罪行为；

2.3 其他：本项目不接受联合体投标，不允许转包、违法分包。

3 采购文件获取

3.1 获取时间：2026 年 10 月 19 日—2026 年 10 月 22 日

3.2 获取方式：中招联合招标采购网平台线上（http://www.365trade.com.cn/）下载。

4 采购文件递交

4.1 递交截止时间（开标时间）：2026 年 10 月 23 日 9 时 30 分

4.2 递交地点：中招联合招标采购网（http://www.365trade.com.cn/）

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

第二章 供应商须知

1 总则

1.1 采购文件组成：商务招标文件

1.2 约束力：投标人一旦参与投标，即视为完全认可本文件全部条款。

2 响应文件组成

响应文件分为商务册、报价册两部分：

2.1 商务册

（1）投标函、投标报价汇总表；

（2）法定代表人身份证明、授权委托书；

（3）营业执照；

（4）无失信、无违法等信誉文件承诺函；

2.2 报价册

（1）总价包干，招标人无需额外支付任何款项。

3 报价要求

3.1 固定总价包干，报价有效期 90 日历天。

3.2 本项目租用一次 30 天，最高限价为 72 万元。

4 工期、交货与验收

4.1 交货地点：钠离子电容风电场示范应用及验证项目现场

4.2 交货内容：（1）乙方提供一套 6kV 电网模拟装置，容量 6MVA，并配备一名专业技术人员现场操作设备，配合甲方及甲方委托的第三方测试单位开展一次调频及惯量响应性能测试试验；（2）试验方法参考 T/CES 244-2023《构网型储能系统并网测试规范》、T/CES 243-2023《构网型储能系统并网技术规范》，具体试验条件以电网模拟装置能力为技术边界条件；（3）乙方负责电网模拟装置的操作、参数设置及运行监控，配合甲方及第三方测试单位完成试验过程，不负责出具测试报告。

5 付款方式

5.1 按照以下预定支付每次租用的费用

序号	付款条件及时间	付款比例及金额
1	合同生效后，甲方收到乙方开具的等额增值税专用发票、等额的见索即付的履约保函及付款申请函后 7 个工作日内	支付总价款的 20%
2	乙方设备及技术人员到达项目现场，完成上电调试并经甲方确认设备正常、能够开展测试后，甲	支付总价款的 60%

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

	方收到乙方开具的等额增值税专用发票及付款申请函后 10 个工作日内	
3	乙方配合甲方及第三方测试单位完成全部一次调频及惯量响应测试工作，甲方确认测试工作完成后，甲方收到乙方开具剩余合同价款增值税专用发票及付款申请函后 15 个工作日内	支付总价款的 20%

6 合同主要约束条款

7.1 本项目技术规范书作为合同法定附件，与合同正文同等法律效力。

7.2 中选人人不得转包、分包。

7 投标、开标、评标规则

8.1 评标办法：本项目采用经评审的最低投标价法。即投标文件能够满足招标文件的实质性要求（包括但不限于技术、商务、工期、质保等全部条款），并且经评标委员会评审后投标价格最低的投标人为中选候选人。详见第三章《评标办法》。

8.2 废标情形：

（1）未满足招标公告中投标人要求；

（2）核心技术指标存在重大负偏离且无合理整改方案；

（3）存在虚假业绩、伪造证书。

第三章 评标办法

1 评标方法

采用经评审的最低投标价法，仅完全满足招标文件全部实质性要求的投标方可参与比价，按调整后评审价从低到高排名。

2 评审流程

初步评审（一票否决，不通过直接废标）

详细评审（商务合格评审→报价评审）

排序推荐中选人

3 初步评审标准（任意一条不满足即废标）

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

3.1 形式评审

文件格式、盖章、签字齐全，投标主体名称统一。

3.2 资格评审

有效营业执照；

无失信、无行贿记录，不接受联合体、不转包分包。

3.2 响应性评审

报价不超控制价。

4 详细评审

4.1. 商务评审（合格 / 不合格）

投标函、授权文件等完整合规，不合格不予比价。

4.2. 报价评审

算术修正：大写为准、单价汇总修正总价；投标人不接受修正则废标。

低价核查：报价明显偏低无法提供成本证明，作废标处理。

经评审价 = 修正后总价

5 中选人排序规则

按经评审价由低到高排序，推荐排名第一的为中选人；

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

第三章 响应文件

（封面自拟）

附表 1 响应函

_____（采购人名称）：

我方已仔细研究了_____（项目名称）采购文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____元（¥_____元）的报价（其中税率为：___%），为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

2. 我方的响应文件包括下列内容：

（1）响应函；

（2）法定代表人身份证明；

（3）授权委托书；

（4）报价表；

（5）营业执照；

（6）其他资料。

响应文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以响应函为准。

3．我方承诺响应采购文件的全部要求。

4．我方承诺在采购文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5．如我方中标，我方承诺：

（1）在收到结果通知后，在规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6．投标有效期90日历天。

供应商全称（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表 2 报价汇总表

报价货币：人民币

序号	项目名称	响应报价（元/次）	税率（%）	备注
1	国家重点研发计划钠离子电容储能系统示范应用及验证电网模拟装置设备租赁			租用一次服务期 30 天

备注：包含租用 30 天该设备的全部费用，包括人员、运输等，不包括吊装费。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或委托代理人签字：

年　　月　　日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App