**南京创源动力科技有限公司储能一体柜欧盟认证项目招标答疑公告**

南京创源动力科技有限公司拟于近期对**储能一体柜欧盟认证项目**进行公开招标答疑，欢迎公司同仁推荐行业优秀单位报名参加报价文件。具体事宜如下：

1. **项目名称：**储能一体柜欧盟认证项目
2. **项目地点**：江苏南京市高淳区经济开发区永城路6号

**三、项目概况和内容要求：**

（1）本项目为交钥匙工程，投标方需负责完成整个项目前期辅导、相关测试、证书报告出具等工作内容，相关测试物料由我司提供。南京创源动力科技有限公司认证需求从2025年8月份开始进行，2025年11月30日前取得相关证书（以物料交付检测机构时间顺延90天）

（2）项目内容：

项目认证依据主要标准：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **区域** | **样品类型** | **产品型号** | **标准** | **适用范围** | **证书类型** |
| 欧州 | 电芯 | 314Ah | IEC62619 | 适用于固定式应用和移动式应用，包括但不限于电力储能系统 | CB证书 |
| Pack | 1P52S | IEC62619 | 适用于固定式应用和移动式应用，包括但不限于电力储能系统 | CB证书 |
| IEC61000 | EMC（需要和高压箱一起） | CE证书 |
| 工商储能系统 | 261Kwh | IEC63056 | 电能储能系统电源安全 | CB证书 |
| IEC60730 | 适用于自动电气控制装置的安全性能要求和测试方法 | 检测报告 |
| IEC62619 | 电力储能用锂离子电池 | CB证书 |
| IEC62477 | 电力电子转换器系统和设备及其组件，‌以及相关的控制、‌保护、‌监测和测量功能 | CE证书 |
| IP测试 | 安规测试必测项目 | 测试报告 |
| EN 61000-6-2/-4 | 电磁兼容性（EMC）通用标准 | CE EMC证书 |
| IEC62933 | 并网电化学储能系统安全 | 测试报告 |
| 禁限用物质（物质限定） | 《(欧盟) 2023/1542 号条例》的制定与实施 |  报告  |
| 性能与耐久评估 |  报告  |
| 固定式储能电池的安全评估 |  报告  |
| BMS SOH信息和预期寿命 |  报告  |
| 碳足迹（暂未实施） |  报告  |
| AK Certificate符合性评估（针对article 6, 10, 12, 13，14已生效部分） |  证书  |
| Pack | 1P52S | UN38.3 | 国际运输 | 检测报告/证书 |
| 工商储能系统 | 261Kwh | UN38.3 | 国际运输 | 检测报告/证书 |

1. 测试物料，请各家机构根据认证需求明确测试方案、周期、样品数量以及样品用途

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **区域** | **样品类型** | **产品型号** | **标准** | **证书类型** | **样品数量** | **周期** | **备注** |
| 欧州 | 电芯 | 314Ah | IEC62619 | CB证书 |  |  |  |
| Pack | 1P52S | IEC62619 | CB证书 |  |  |  |
| IEC61000 | CE证书 |  |  |  |
| 工商储能系统 | 261Kwh | IEC63056 | CB证书 |  |  |  |
| IEC60730 | 检测报告 |  |  |  |
| IEC62619 | CB证书 |  |  |  |
| IEC62477 | CE证书 |  |  |  |
| IP测试 | 测试报告 |  |  |  |
| EN 61000-6-2/-4 | CE EMC证书 |  |  |  |
| IEC62933 | 测试报告 |  |  |  |
| 禁限用物质（物质限定） |  报告  |  |  |  |
| 性能与耐久评估 |  报告  |  |  |  |
| 固定式储能电池的安全评估 |  报告  |  |  |  |
| BMS SOH信息和预期寿命 |  报告  |  |  |  |
| 碳足迹（暂未实施） |  报告  |  |  |  |
| AK Certificate符合性评估（针对article 6, 10, 12, 13，14已生效部分） |  证书  |  |  |  |
| Pack | 1P52S | UN38.3 | 检测报告/证书 |  |  |  |
| 工商储能系统 | 261Kwh | UN38.3 | 检测报告/证书 |  |  |  |
| 备注：1. 电芯总数量、
2. 电池包总数量
3. 工商储能系统总数量
4. 零部件总数量
5. 辅料总数量
 |

1. 交付时间：南京创源动力科技有限公司认证需求从2025年8月份开始进行，2025年11月30日前取得相关证书（以物料交付检测机构时间顺延90天）

**四、条件要求**：

1、**主体要求：**注册的企业法人，具有独立承担民事责任的能力。

2、**业绩要求：**从事该行业5年以上,近2年有2个以上欧盟认证项目业绩。3、**报价文件材料要求：**有意向参加报价文件的单位，需将以下材料备齐，于**2025年8月11日13:30**前交至开沃集团招标答疑办张辉19951653258，逾期无效。

（1）公司营业执照、税务登记证、组织机构代码证；

（2）相关资质（复印件加盖公章）（如有）；

（3）法人代表证明书（原件）；

（4）法人代表授权委托书（原件）；

（5）公司地址、公司固定电话、联系人、联系人电话、邮箱地址；

（6）法人授权委托人和本项目负责人近半年本单位社保缴纳证明、劳动合同；

（7）从事该行业5年以上，提供近2年有2个项目以上欧盟认证工作业绩（提供合同复印件、对应发票及转账复印件证明文件）；

（8）社保缴纳花名册（近半年）、财务报表（2021~2024年）、纳税完税证明（2021~2024年）（加盖公章）；

（9）所提供的报名资料均为真实性承诺函（原件）。

（10）其他要求：

1)投标单位的财务、信用状态应为良好，具有同类项目的丰富经验和业绩，并有能力按时完成本项目；

2)投标单位承诺遵守南京创源动力科技有限公司提出的保密要求；

3）投标单位应遵守有关的国家法律、法令和条例，没有因涉嫌贿赂、偷税漏税或正在由司法机关或有关部门进行调查。

（11）认证报价明细表；

（12）出口欧盟国家认证方案

（13）服务方案及服务承诺；

（14）投标保证金承诺：我司承诺我司已认真了解了报价情况和工作内容，我司保证按以上报价完成所属工作内容，8月11日10:00前我司愿意缴纳人民币1万元投标保证金，如果我司报价中标，我司愿意转换投标保证金为履约保证金。8月11日10:00前缴纳人民币1万元投标保证金递交甲方账户信息（电汇备注：创源动力欧盟项目）：

公司名称：南京创源动力科技有限公司

纳税人识别号：91320118MA1UYY6298

地址、电话：南京市高淳区经济开发区永城路6号 025-69971562

开户行：上海浦东发展银行股份有限公司南京高淳支行

账号：93210078801600000046

**注：以上资料请按要求顺序提交盖章扫描件至招标答疑人邮箱（必须），开标现场打包发张辉微信19951653258，或用A4纸张按顺序装订后密封，密封条加盖公司公章后递交（快递请备注公司名称）（非必须）。对未通过报价文件的报名单位，招标答疑人不做解释。**

**五、递交地址及联系方式：**

递交地址：南京市溧水区滨淮大道369号

联系人：张辉电话：19951653258（加微信）

邮箱：zhanghui@skywellcorp.com

技术对接联系人：宋文昌 电话：15150608898

报价截至日期（开标）：2025年8月11日13:30，投标保证金1万打款至甲方账户，确定中标单位后，未中标单位保证金，将于7个工作日内退还。中标单位的投标保证金转履约保证金。

创 创源动力-技术部心

2025年8月1日

附：产品信息及具体要求

1. 测试法规：同上项目认证依据主要标准

二、提供资料需包含：

1. 周期：
2. 样品数量；
3. 测试项目明细；

三、产品信息：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 规格 |
| 直流电池参数 | 电芯类型 | LFP3.2V/314 |
| 电池PACK成组 | 1P52S/52.24kWh |
| 电池PACK防护等级 | IP67 |
| 电池系统成组 | 1P260S |
| 系统额定电压 | 832V |
| 系统电压范围 | 650V DC~949V DC |
| 电池系统容量 | 261kWh |
| 充放电倍率 | 0.5P/0.5P |
| 冷却方式 | 智能液冷 |
| 交流参数（并网） | 额定功率 | 125kW |
| 最大输出功率 | 150kW |
| 额定电网电压 | 400V AC |
| 额定电网频率 | 50/60HZ,±5Hz |
| 功率因数 | -1（超前）~1（滞后） |
| 交流电流谐波（THDi） | ＜3%（额定输出功率） |
| 接入方式 | 3PH+N+PE |
| 过载能力 | 1.1倍，持续10min1.2倍，持续1min |
| 交流参数（离网） | 额定输出电压 | 400V AC |
| 额定输出功率 | 125kW |
| 额定输出频率 | 50/60Hz，±5Hz |
| 交流电压谐波（THDu） | ＜3%（线性负载） |
| 过载能力 | 1.1倍，持续10min1.2倍,持续1min |
| 系统参数 | 最高系统效率 | 90% |
| 过流保护 | 具备 |
| 过压保护 | 具备 |
| 消防系统(PACK级) | 气溶胶  |
| 进线方式 | 交流底部进线 |
| 允许环境温度 | -20℃~50℃（＞45℃降额） |
| 允许环境湿度 | ≤95%RH,无凝露 |
| 最大工作海拔 | ≤2000m |
| 防护等级 | IP54 |
| 温控方式 | 智能液冷（电池）智能风冷（PCS） |
| 通讯方式 | RS485/CAN/以太网 |
| 尺寸（长\*深\*高） | 1410\*1530\*2300mm |
| 重量 | 2850kg |

储能部件说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 说明 |
| 1 | BMS | 电池管理系统，负责电池组的管理、保护及监控。 |
| 2 | 电池组 | 各类锂离子电池。 |
| 3 | EMS | 能量管理系统，负责整个系统的能量调度和监控。 |
| 4 | 储能变流器 | 负责电池与电网之间的能量转换。 |
| 5 | STS | 并离网控制盒，用于并离网自动切换。 |
| 6 | 重要负载 | 需要在电网停电时运行的负载。 |
| 7 | 普通负载 | 风机泵类等在电网停电时可停止运行的负载。 |
| 8 | 云平台 | 远程监控平台。 |
| 9 | 客户端 | 可通过手机APP、PC访问云平台，监控储能系统。 |
| 10 | 电网 | 在并网模式下，交流测必须连接电网。 |
|  |  |  |

储能电池包说明

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 规格 |
| 基本参数 | 标称电量 | 52.24kWh |
| 成组方式 | 1P52S |
| 额定电压 | 166.4V DC |
| 电压范围 | 130V DC~189.8V DC |
| 额定充放电倍率 | 0.5P |
| 工作温度范围 | 充电：0~50℃放电：-20~50℃ |
| 通讯方式 | CAN |
| 冷却方式 | 液冷 |
| 尺寸 | 1130\*790\*245mm |
| 重量 | 325kg |

四、主要工作内容

1）投标单位负责向南京创源动力科技有限公司提供认证、法规的咨询；

2）投标单位负责向南京创源动力科技有限公司提供最新版欧盟准入法规清单及文本，如有法规更新，需及时告知并提供新旧法规对比与解决方案；

3）投标单位负责对出口储能产品进行评估，提出出口国家认证风险及建议；

4）投标单位负责制定欧盟认证计划及方案、实施认证方案；

5）投标单位负责协助样品预检查和问题整改；

6）投标单位负责进行认证、试验、目击（要求全部在中国国内进行认证试验）；

7）投标单位负责对工厂审核；

8）投标单位负责对所有认证材料审核并指导修改；

9）包含且不限于以上工作内容，最终以按时取得相关证书为准。

**五、认证报价明细表（8月4日答疑会上暂不用提供报价）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **样品类型** | **产品型号** | **标准** | **报告、证书费用（含实验）无税价格** | **报告、证书费用（含实验）含税价格** | **备注** |
| 电芯 | 314Ah | IEC62619 |  |  |  |
| Pack | 1P52S | IEC62619 |  |  |  |
| IEC61000 |  |  |  |
| 工商储能系统 | 261Kwh | IEC63056 |  |  |  |
| IEC60730 |  |  |  |
| IEC62619 |  |  |  |
| IEC62477 |  |  |  |
| IP测试 |  |  |  |
| EN 61000-6-2/-4 |  |  |  |
| IEC62933 |  |  |  |
| 禁限用物质（物质限定） |  |  |  |
| 性能与耐久评估 |  |  |  |
| 固定式储能电池的安全评估 |  |  |  |
| BMS SOH信息和预期寿命 |  |  |  |
| 碳足迹（暂未实施） |  |  |  |
| AK Certificate符合性评估（针对article 6, 10, 12, 13，14已生效部分） |  |  |  |
| Pack | 1P52S | UN38.3 |  |  |  |
| 工商储能系统 | 261Kwh | UN38.3 |  |  |  |
|  **认证报价明细表（ 元，含 %增值税专用发票）** |
| 备注：1、本项目属于交钥匙工程，投标单位须提供报告、证书作为最终交付物，在合同履行中如有未发生的明细项目，则相应的费用在支付尾款时对应扣除。2、付款节点：首付款30%；所有报告和证书下发并收到乙方向甲方出具全部款项增值税专用发票后，甲方核对无误后的1个月内支付剩余全部项目款项。（履约保证金同步电汇退还）付款方式：电汇/银行承兑，增值税率： % |
| **报价人（盖章）： 投标代表姓名： 电话： 报价时间：** |

答疑主要内容如下：

1. 请各专业机构支持提供：此次申请欧洲认证项目的禁限用物质（物质限定）包括哪些明细项？
2. 请各家明确提供：此次申请欧洲认证项目的法规规定的入门必须的强制准入项（门槛项）包括哪些明细项，以及哪些项目可后续分步实施的申请。
3. 请各家明确提供：此次申请欧洲认证项目的其他需要注意事项及对策方案。
4. 答疑会时间2025.8.4下午14：00，招标联系人张辉19951653258（加此微信接收答疑会的“腾讯会员号”，并发“参加答疑会”到此微信便于统计），技术咨询人：宋文昌15150608898。