**附件一：内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古电力科学研究院分公司2025年公司科技项目外委服务竞争磋商采购--需求明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段号** | **标段名称** | **需求部门** | **数量** | **最高投标限价（元）** | **标段最高限价（元）** | **服务时间** | **服务地点** | **供应商专用资格要求** |
| 1 | 储能电站涉网性能及稳定运行控制研究 | 新能源技术研究所 | 1 | 456000.00 | 456000.00 | 自合同签订之日起至2026年7月31日 | 甲方指定地点 | 1.供应商须提供近五年(2020年-至今)与本标段相关的研究开发项目业绩1份(注：业绩以合同为准，合同内容至少应包括首页、服务内容、签订日期及双方签字盖章等内容，业绩证明文件以合同签订时间为准)； 2.供应商须具备相关专业领域的实验室或工程研究中心（提供证明材料）。 |
| 2 | 储能运行管理仿真系统（EMS）搭建 | 化学技术研究所 | 1 | 944000.00 | 944000.00 | 自合同签订之日起至2026年3月31日 | 甲方指定地点 | 1.本项目接受制造商投标，制造商须提供EMS（能量管理系统）的第三方检测机构出具的检测报告或认证证书； 2.供应商须提供近三年(2022年至今)具有储能EMS系统业绩1份(注：业绩以合同为准，合同内容至少应包括首页、服务内容、签订日期及双方签字盖章等内容，业绩证明文件以合同签订时间为准)；。 |
| 3 | 混合储能运行特性分析 | 化学技术研究所 | 1 | 1000000.00 | 1000000.00 | 自合同签订之日起至2026年7月31日 | 甲方指定地点 | / |
| 4 | 高强绝缘涂层合成制备及其相关性能检测 | 化学技术研究所 | 1 | 770000.00 | 770000.00 | 自合同签订之日起至2026年7月31日 | 甲方指定地点 | 1.供应商团队须具备教授（或正高级工程师）职称至少1人，提供职称证书及社保证明或劳动合同。 |
| 5 | 基于不同类型储能系统调节特性的泛储能系统调频策略研究 | 系统所 | 1 | 605500.00 | 605500.00 | 自合同签订之日起至2026年7月31日前 | 甲方指定地点 | 1.供应商须提供与本标段相关的研究开发项目业绩1份(注：业绩以合同为准，合同内容至少应包括首页、服务内容、签订日期及双方签字盖章等内容，业绩证明文件以合同签订时间为准)； |
| 6 | 适用于泛储能规划配置的内蒙古电网交流潮流自动生成关键技术研究 | 系统所 | 1 | 1000000.00 | 1000000.00 | 自合同签订之日起至2026年7月31日前 | 甲方指定地点 | 1.供应商须提供与本标段相关的软件开发或研究开发项目业绩1份(注：业绩以合同为准，合同内容至少应包括首页、服务内容、签订日期及双方签字盖章等内容，业绩证明文件以合同签订时间为准)； |
| 7 | 内蒙古电网泛储能方案的优化配置方法研究及典型区域方案制定 | 系统所 | 1 | 1604000.00 | 1604000.00 | 自合同签订之日起至2026年7月31日前 | 甲方指定地点 | 1.供应商须提供与本标段相关的研究开发项目业绩1份(注：业绩以合同为准，合同内容至少应包括首页、服务内容、签订日期及双方签字盖章等内容，业绩证明文件以合同签订时间为准)； |
| 8 | 基于KAN的输电线路多源数据融合及舞动动态建模研究 | 状态评价中心 | 1 | 500000.00 | 500000.00 | 自合同签订之日起至2026年7月31日前 | 甲方指定地点 | 1.供应商须提供与本标段相关的研究开发项目业绩1份(注：业绩以合同为准，合同内容至少应包括首页、服务内容、签订日期及双方签字盖章等内容，业绩证明文件以合同签订时间为准)； |
| 9 | 覆冰输电线路舞动及防舞仿真方法研究 | 状态评价中心 | 1 | 800000.00 | 800000.00 | 自合同签订之日起至2026年7月31日前 | 甲方指定地点 | 1.供应商须提供输电线路塔线、金具等相关的模拟仿真的研究开发项目的业绩1份(注：业绩以合同为准，合同内容至少应包括首页、服务内容、签订日期及双方签字盖章等内容，业绩证明文件以合同签订时间为准)； |
| 10 | 输电线路舞动监测与预警模块研发 | 状态评价中心 | 1 | 2200000.00 | 2200000.00 | 自合同签订之日起至2025年12月31日前 | 甲方指定地点 | 1.供应商须提供与本标段相关的软件开发或研究开发项目业绩1份(注：业绩以合同为准，合同内容至少应包括首页、服务内容、签订日期及双方签字盖章等内容，业绩证明文件以合同签订时间为准)； |
| 11 | 呼和浩特地区10kV中压配电网电容电流精细化仿真与理论计算研究 | 高电压技术研究所 | 1 | 100000.00 | 100000.00 | 自合同签订之日起至2025年7月31日前 | 甲方指定地点 | 1.供应商须具备电气工程或者能源动力相关省部级及以上实验室或者工程中心；（提供证明材料） |
| 12 | 基于数据驱动的配电网接地故障诊断技术研究 | 继保所 | 1 | 1383800.00 | 1383800.00 | 自合同签订之日起至2026年7月31日 | 甲方指定地点 | 1.供应商须提供配电网接地故障诊断相关业绩1份(注：业绩以合同及发票为准，合同内容至少应包括首页、服务内容、签订日期及双方签字盖章等内容，业绩证明文件以合同签订时间为准)； |
| 13 | 双回线路不停电环境下线路互感参数测试技术研究 | 继保所 | 1 | 646000.00 | 646000.00 | 自合同签订之日起至2026年7月31日 | 甲方指定地点 | **/** |
| 14 | 基于人工智能的网络安全威胁发现技术研究 | 信息通信技术研究所 | 1 | 1063000.00 | 1063000.00 | 自合同签订之日起至2026年7月31日前 | 甲方指定地点 | 1.供应商须提供近三年(2022年至今)与本标段相关的研究开发项目业绩1份(注：业绩以合同为准，合同内容至少应包括首页、服务内容、签订日期及双方签字盖章等内容，业绩证明文件以合同签订时间为准)； |
| 15 | 基于人工智能的新型电力系统网络安全未知威胁检测软件原型开发服务 | 信息通信技术研究所 | 1 | 938000.00 | 938000.00 | 自合同签订之日起至2026年3月31日前 | 甲方指定地点 | 1.供应商须提供近三年(2022年至今)与本标段相关的软件开发项目业绩1份(注：业绩以合同为准，合同内容至少应包括首页、服务内容、签订日期及双方签字盖章等内容，业绩证明文件以合同签订时间为准)； |

**附件二：**

**法定代表人身份证明**

**（适用于无委托代理人的情况）**

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面

供应商： （盖单位章）

年 月 日

**法定代表人授权委托书**

**（适用于有委托代理人的情况，并需附法定代表人身份证明页面）**

本人 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方委托代理人。委托代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称） 标段响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

委托代理人无转委托权。

附：法定代表人及委托代理人身份证正反面

供应商： （盖单位章）

法定代表人： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

年 月 日

**附件三：**

**《响应真实性承诺书》**

致： （采购人）

我公司参与贵公司组织的 （项目名称），我公司承诺本次采购活动所提交的证书、材料、文件等全部内容真实有效，如有不实，则违反招标投标法“诚实信用”原则，愿承担由此带来的全部后果及法律责任，并承担由此对采购人造成的全部损失。

单位名称： （盖章）

法定代表人或委托代理人签字：

电 话：

日 期：

**附件四：(如有)**

**异议函**

致（采购人）：

我公司依法参与了贵公司于 年 月 日组织的项目名称为 ，项目编号为： ，标段名称(标段号)： 的采购活动，该项目目前正处于： 。现我公司对 提出异议。

一、被异议人

**.......**

二、异议事项的基本事实

**.......**

三、请求及主张

**.......**

四、法律依据、有效线索及相关材料

**.......**

五、 附件： 1.异议授权函

2.营业执照复印件（加盖公章）

3.异议真实性承诺函

公司名称（公章）：

联系电话：

联系地址：

**异议授权函**

致（采购人）：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（供应商名称），中华人民共和国合法企业，法定地址： 。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（营业执照法定代表人）特授权\_\_\_\_\_\_\_\_代表我公司全权办理\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目名称） （招标编号） （标段号） （货物名称）项目的**异议**等具体工作，并签署全部有关的文件。我公司对被授权人签署的所有文件负全部责任。

在收到撤销本授权的通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在本授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权人不得转授权。

被授权人签名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 授权人签名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职务： \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ \_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期： \_\_\_\_\_\_\_\_\_

附：授权人身份证扫描件（正反面）及被授权人身份证扫描件（正反面）。

授权人身份证扫描件

授权人身份证扫描件

加盖单位公章

被授权人身份证扫描件

被授权人身份证扫描件

**异议真实性承诺函**

致（采购人）：

我公司参与贵公司组织采购的 （项目名称） （项目编号） （标段号及标段名称），我公司承诺所提交的异议函内容真实有效，所附线索及相关证明材料来源合法。若我公司捏造事实、提供虚假材料，提出恶意或不真实异议，扰乱正常采购秩序的，自愿接受贵公司《物资供应商不良行为管理办法》相关处理。

公司名称（公章）：

法定代表人或其授权委托人（签字）：

电话：

年 月 日