

塔塔电力科技（呼和浩特）有限公司新能源涉网试验及仿真建模项目招标公告

招标项目编号（TT-FWZB003）

项目所在地：内蒙古自治区,呼和浩特市,赛罕区

一、招标条件

本塔塔电力科技（呼和浩特）有限公司新能源涉网试验及仿真建模项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源其他资金:/，招标人为塔塔电力科技（呼和浩特）有限公司。本项目已具备招标条件，招标方式为公开招

二、项目概况和范围

项目名称：塔塔电力科技（呼和浩特）有限公司新能源涉网试验及仿真建模项目

规模：本项目为塔塔电力科技（呼和浩特）有限公司新能源涉网试验及仿真建模项目，包含两个子项目，均为100万千瓦级新能源项目，涉及风电、光伏、储能等新能源类型的涉网试验与仿真建模服务。

项目概况：详见技术资料。

项目情况及招标内容：详见附件。

三、投标人资格要求：

投标供应商须具有法人资格，能够独立承担民事责任，有履行完成本项目的能力，经营范围与所投内容相符，并具备以下条件：

（一）专用资格要求

- 1、投标人须具备CNAS或CMA认证证书。
- 2、投标人须具有承试类三级及以上电力设施许可证。
- 3、提供近三年的相关业绩。
- 4、最终出具的报告须具有中国电科院认证。

（二）通用资格要求

- 1、投标供应商应出具经营范围与本次采购内容相符且合法有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或新版三证合一营业执照）。
- 2、投标供应商应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致；法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书（需由法定代表人签字盖章）和被授权人身份证原件。
- 3、投标人具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结。投标人在近三年内不曾在任何合同中违约或被逐或投标人原因而使任何合同被解除。

4、由信用中国网出具的投标人无不良信用记录证明文件。

5、企业法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，不得在同一标的物招标中同时投标。

6、本次招标不接受代理商和联合体投标。；

本项目是否允许联合体投标：否。

四、招标文件获取

获取时间：从2025-11-28 12:00:00到2025-12-08 17:00:00。

获取方式：招标文件售价：300元。

收款账号信息：单位名称：塔塔技术咨询服务（呼和浩特）有限公司

纳税人识别号：91150105MA0PY86G62

公司地址及电话：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区绿地领海大厦C座609室 0471-3293702

开户行及账号：兴业银行呼和浩特海拉尔东路支行 592140100100163032

注：投标人将缴费回执单发送到邮箱（wuzicaigoubu@itapower.com.cn）获取电子版招标文件。

五、投标文件递交

递交截止时间：2025-12-09 10:00:00。

递交方式：纸质文件递交，内蒙古自治区呼和浩特市经济技术开发区万铭总部基地3号楼1201室。

六、开标时间及地点

开标时间：2025-12-09 10:00:00。

开标地点：内蒙古自治区呼和浩特市经济技术开发区万铭总部基地3号楼1201室。

七、其他

1、中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>)；

2、内蒙古招投标公共服务平台(<https://www.nmgztb.com.cn/>)；

3、中国采购与招标网（网址：www.chinabidding.com.cn）；

4、塔塔电力科技（呼和浩特）有限公司官网。

八、监督部门

本项目监督部门为塔塔技术咨询服务（呼和浩特）有限公司。

九、联系人

招标人：塔塔电力科技（呼和浩特）有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区

联系人：郭俊华

电话：15754909474

招标代理机构：塔塔技术咨询服务（呼和浩特）有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市经济技术开发区万铭总部基地3号楼1201室

联系人：武晓艳

电话：15771366387

邮件：wuzicaigoubu@itapower.com.cn

招标人或其代理机构主要负责人（项目负责人）：郭俊华（签名）

招标人或其代理机构：（盖章）



附件：

项目一：阿鲁科尔沁 100 万千瓦风储项目

序号	试验类型		测试内容	数量	单位
一	储能电站并网测试		功率控制测试	1	项
			电能质量测试	1	项
			充放电响应时间测试	1	项
			充放电调节时间测试	1	项
			充放电转换时间测试	1	项
			额定能量测试	1	项
			过载能力测试	1	项
			额定功率能量转换效率测试	1	项
			一次调频与惯量响应测试	1	项
			电网适应性测试	1	项
			低电压穿越测试	1	项
			高电压穿越测试	1	项
			连续电压故障穿越测试	1	项
二	风电场并网测试		电能质量测试	项	1
			有功功率控制性能试验	项	1
			无功功率控制性能试验	项	1
			无功补偿装置并网性能测试	型号	2
			一次调频、惯量响应测试	项	1
三	仿真建模	单机建模	风电机组机电暂态建模	型号	2
			风电机组电磁暂态建模	型号	2
			无功补偿装置机电暂态建模	型号	2
			无功补偿装置电磁暂态建模	型号	2
			储能 PCS 机电暂态建模	型号	1
			储能 PCS 电磁暂态建模	型号	1
		整站建模	整站机电暂态建模	站	2
			整站电磁暂态建模	站	2

项目二：巴林左旗 100 万千瓦风光储项目

序号	试验类型		测试内容	数量	单位
一	风电场+光伏并网测试		电能质量测试	站	1
			有功功率控制性能试验	站	1
			无功功率控制性能试验	站	1
			无功补偿装置并网性能测试	型号	3
			故障电压穿越能力评价	项	1
			电压、频率适应性能力评价	项	1
			一次调频、惯量响应测试	站	1
二	仿真建模	单机建模	风电机组机电暂态建模	型号	2
			风电机组电磁暂态建模	型号	2
			无功补偿装置机电暂态建模	型号	3
			无功补偿装置电磁暂态建模	型号	3
			光伏逆变器机电暂态建模	型号	1
			光伏逆变器电磁暂态建模	型号	1
		整站建模	整站机电暂态建模	站	2
			整站电磁暂态建模	站	2

技术负责人：樊文龙 15247441888