

国家电投五凌电力高压预试试验设备数字化应用研究项目询价公告

1. 询价条件

项目资金来源：本项目资金已落实。

本项目已具备询价条件，现进行公开询价。

2. 项目概况与询价范围

2.1 项目概况

随着数字化技术的不断发展已经在各行各业引领着信息化、智能化和自动化的浪潮。在试验检测领域，跟随这一趋势变得至关重要，但目前，行业内依然采用传统的业务处理方式，通过技术人员手动收集各类仪器仪表试验数据，书写在纸质文件中进行记录。经过人工的汇总、统计、分析等流程，再经过线下各类审批流程后，才能进行人工出具纸质报告。最后在人工录入到业务系统中。在这一过程中，不仅加大了人工作业的成本和压力，数据准确性也面临着考验，同时业务时效性也不高，不符合现代数字化工程建设要求。通过本项目预期能够贯通整个高压预试试验设备、平台的数据链路，实现数据安全、自动上传，提升“人员、仪器、设备”实时交互水平，加快推动设备精益管理数字化转型。

2.2 采购范围

本询价项目的询价范围主要包括（但不限于）以下内容：

（1）高压预试试验设备数字化改造研究：对高压预试试验设备进行改造，实现仪器数据的实时采集，通过 WiFi、蓝牙或设备自带通讯接口将试验数据传送至移动应用终端，并能够实现移动终端与仪器之间的交互与控制。改造设备范围如下表所示。

设备名称	型号规格	设备编号	生产厂家
断路器动特性分析仪	DB-8012	GY-Y-DZTX-02	武汉市大洋新技术有限公司
断路器动特性分析仪	DB-8016	GY-Y-DZTX-03	武汉市大洋新技术有限公司
断路器动特性分析仪	DB-8002B	GY-Y-DZTX-07	武汉市大洋新技术有限公司
断路器动特性分析仪	DB-8015	GY-Y-DZTX-08	武汉市大洋新技术有限公司
自动抗干扰精密介质损耗测量仪	AI-6000K	GY-Y-JSCS-03	济南泛华仪器设备有限公司
自动抗干扰精密介质损耗测量仪	AI-6000D	GY-Y-JSCS-01	济南泛华仪器设备有限公司

自动抗干扰精密介质损耗测量仪	AI-6000F	GY-Y-JSCS-02	济南泛华仪器设备有限公司
----------------	----------	--------------	--------------

(2) **高压预试试验数据管理移动应用研发：**基于五凌电力已建成的试验平台体系，结合现场移动作业场景需求，建设移动作业应用终端，打通检测试验业务流程。

(3) **高压预试试验智慧化应用研究：**打通移动作业应用于 ERP 之间的数据链路，通过三区与四区安全网络机制，实现与内网试验管理应用的数据交互。移动应用应具备试验任务管理、仪器通讯及数据获取、基础数据管理、离线数据管理等功能。

(4) **科技项目结题验收：**根据前期的理论研究和现场实践运用结果，编制项目研究技术报告、项目结题报告、应用效果报告等，完成项目验收评审会。

2.3 计划工期

合同期限：合同签订之日起至 2025 年 10 月底，具体工期以发包人通知为准。

2.4 质量标准

完成高压预试试验设备数字化改造研究、高压预试试验数据管理移动应用研发，试验数据的记录、传输的准确与稳定，移动应用使用流畅，功能完备。

3. 报价人资格要求

3.1 基本要求

3.1.1 报价人具有独立订立合同的资格；

3.1.2 报价人经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询为准，没有被列入严重失信主体名单），没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态；

3.1.3 报价人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形；

3.1.4 报价人近 18 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故；

3.1.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标；

3.1.6 报价人没有处于国家电力投资集团有限公司和五凌电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司

供应商涉案“黑名单”。

3.2 资质等级：报价人经营范围包括技术开发或者技术咨询或者科学研究等相关内容。

3.3 业绩：报价人近3年具有与高压预试试验设备数字化升级改造、移动应用开发相关业绩（必须提供业主/用户证明，并附业主/用户联系方式，否则不予采纳）。

3.4 项目经理

3.4.1 必须与报价人签定正式劳动合同2年以上（必须提供劳动合同和社保机构盖章的社保证明，否则不予采纳）。

3.4.2 至少有3个以上相同或类似项目的实施经验。

3.5 主要人员

3.5.1 主要管理和技术人员至少有1个以上相同或类似项目的实施经验。

3.6 本次询价不接受联合体报价。

3.7 其他：

3.7.1 报价人应无行贿犯罪记录。

3.7.2 报价人不得存在下列情形之一：

（1）被依法暂停或者取消投标/报价资格；

（2）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销营业执照；

（3）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；

（4）被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）中列入严重违法失信名单（黑名单）；

（5）被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入严重失信主体名单；

（6）法律法规或报价人须知前附表规定的其他情形。

4. 采购文件的获取

4.1 采购文件发售方式

本项目实行在线售卖采购文件。凡有意参加报价人，请于购买采购文件时间内进入电能易购招标采购平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并登录网页报名（询价-可参与项目）参与购买采购文件，不接受现场购买。

4.2 采购文件发售时间

以电能易购招标采购平台设置为准。

4.3 采购文件价格

采购文件价格详见电能易购招标采购平台。采购文件自愿购买，一经售出，费用不退。

4.4 采购文件参与报名和获取

登录电能易购招标采购平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→进入采购项目在“询价-可参与项目(点参与项目)-进入正在参与项目（点开始报价）”→进入项目界面（可查看采购公告、如设置标书费则微信在线支付后查看采购文件及报价、如未设置标书费则可以直接获取采购文件及报价）。

在电能易购招标采购平台上操作时遇到包括系统使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

5. 现场踏勘

不适用于本项目。

6. 报价文件的递交

6.1 报价文件递交的截止时间（即报价截止时间）详见电能易购招标采购平台，报价人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）进行报价。点击询价-进入正在参与项目（点开始报价）”→进入项目界面→报价大厅（进行相关报价操作）。

6.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的报价文件。

6.3 未按照本公告要求购买或报名采购文件的潜在报价人的报价将被拒绝。

6.4 电子报价文件包括电子版(word 或 excel 格式)和签字盖章原件扫描件，报价文件原件落款页等由法定代表人（或其授权代表）签名并加盖报价人单位公章。

6.5 成交供应商在系统发出成交通知书后需根据系统要求向系统缴纳成交服务费。

7. 发布公告的媒介

本公告在中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）和电能易购招标采购

平台 (<https://ebid.espic.com.cn>) 上公开发布。

8. 联系方式

商务联系人及电话: 陈果 0731-85893171

现场联系人及联系方式: 阳瑞霖 13164617341

电子招投标系统技术支持

电 话: 010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1

(盖章)

二〇二四年十一月八日