中国电建上海院美国德州275MW数据中心发电侧设计项目ETAP电气计算服务采购项目

采购公示

（项目编号：PC-0212-26J4-FS0052）

本项目已具备采购条件，拟以直接采购方式进行采购，现将有关事项予以公示，接受社会各界监督。

1.项目简介

1.1 项目名称：中国电建上海院美国德州275MW数据中心发电侧设计项目ETAP电气计算服务采购项目

1.2 采购人： 上海电力设计院有限公司

1.3 采购代理机构（如有）： 无

1.4 项目概况：本项目为美国杰瑞275MW数据中心（AIDC微网）项目，概念设计以13.8kV～34.5kV作为边界，基于业主指定的发电机组及设备供应商完成整体发电场站的概念设计。场站配置燃气轮发电机组、储能系统（PCS及电池）及飞轮等，需在ETAP平台上开展电气系统建模及相关仿真计算。

1.5 采购方式：直接采购

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围：服务包含以下内容：

系统建模：收集整理数据（含单线图、燃机、储能、PCS、变压器、电缆、负荷等参数），在ETAP中建立单线图及计算模型；保护选择性分析：对中压保护装置进行保护定值计算，生成典型回路的TCC保护配合曲线，提交保护整定报告及定值单（不含燃机及PCS本体保护，仅考虑上下游级联选择性配合）；可靠性评估：进行供电可靠性评估研究，提交可靠性分析报告（评估SAIFI、SAIDI等指标）；暂态稳定仿真：进行机电暂态仿真分析（包括故障清除、负荷冲击、燃机切除以及黑启动等场景），提交暂态稳定分析报告；模型移交：按照甲方版本要求，提供仿真模型源文件。

2.2 计划服务期限： 自合同生效之日起6个月。

2.3 服务地点：美国德克萨斯州

2.4 服务质量要求或服务标准： 详见采购文件项目说明及技术文件

2.5 其他补充（如有）：中标成交人数量1 。

3. 采用直接采购方式原因

3.1 采用直接采购方式的原因：未达公开采购限额要求，项目招标指定仿真软件平台。

3.2 其他相关说明：____/____

4．发布公示的媒介和期限

4.1、本次采购公示同时在中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn）上发布。

4.2 发布公示的期限：自 2026 年 11 月 19 日至 2026 年 11 月 21 日。

5．提出异议的渠道和方式

6.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向采购人反馈。

6.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

6.联系方式

采购人名称：上海电力设计院有限公司

联　系　人：吕宸

联系电话：18121293278

7.纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向上海电力设计院有限公司纪委办公室（联系电话：021-64673457）提出投诉。

采购人：上海电力设计院有限公司（盖章）

2026 年 11 月 19 日