

上海核工院电厂调峰调频和余热排出功能 MSBE 建模采购项目二次招标公告

(招标编号: ZBW-KY-2021-0006)

项目所在地区: 上海市

一、招标条件

本上海核工院电厂调峰调频和余热排出功能 MSBE 建模采购项目已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为其他资金已落实, 招标人为上海核工程研究设计院有限公司。本项目已具备招标条件, 现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模: 项目基于 SysML 语言和 Enterprise Architect 软件开展建模, 应覆盖需求、功能、架构等不同层级的系统建模、工况建模、仿真、权衡、比选、性能分析、指标分解、验证、确认、追溯等相关工作, 能够实现需求和设计模型的关联, 体现需求变更对下游分解需求的影响, 需求和设计模型变更的互相影响, 应能自动生成文档, 实现 MBSE 正向设计流程。

范围: 本招标项目划分为 1 个标段, 本次招标为其中的:

(001) 电厂调峰调频和余热排出功能 MSBE 建模采购项目;

三、投标人资格要求

(001 电厂调峰调频和余热排出功能 MSBE 建模采购项目)的投标人资格能力要求: 见招标公告;

本项目 不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间: 从 2021 年 04 月 21 日 09 时 00 分到 2021 年 04 月 27 日 17 时 00 分

获取方式: 见招标公告

五、投标文件的递交

递交截止时间: 2021 年 05 月 20 日 17 时 00 分

递交方式: 中国电力设备信息网电子上传文件递交

六、开标时间及地点

开标时间: 2021 年 05 月 20 日 17 时 00 分

开标地点: 上海市田林路 888 弄 2 号楼

七、其他

1 需求建模: 核能综合利用方案的顶层需求建模, 典型核电厂顶层系统模型创建; 2 系



统建模及应用: 以典型功能（正常和事故后的余热排出功能、核电厂调峰调频）为研究对象开展试点应用。从顶层需求开始到典型功能，完成系统的需求、功能、逻辑、物理（RFLP）建模 实现系统模型的工程应用（包括设计追溯、变更管理、指标计算、方案比选、文档生成等）；完成核能系统领域模型库的构建与应用；3 其他：培训内容：需求工程、MBSE 方法论、分析建模、追溯建模等；建模方法论与规范总结、项目验收

八、监督部门

本招标项目的监督部门为法律与企管部。

九、联系方式

招 标 人：上海核工程研究设计院有限公司

地 址：上海市闵行区田林路 888 弄 2 号楼

联 系 人：严斌

电 话：021-33951351

电子邮件：yanbin@snerdi.com.cn

招标代理机构：

地 址：

联 系 人：

电 话：

电子邮件：

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）

