

单一来源采购专家论证意见表

时间： 年 月 日

申请单位	哈尔滨工程大学核科学与技术学院		
项目名称	FYD 及 YHL 系统和专设安全系统设备封装模型库研究		
经费来源	KY11500200086		
预算金额(万元)	120 万		
单一来源采购 适用范围	☒ 只能从唯一供应商处采购的； ☐ 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的； ☐ 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。		
专家论证意见	"FYD及YHL系统和专设安全系统设备封装模型库研究"项目的开发，是哈工程承接701所某重要型号的研究工作，核动力运行研究所拥有近30年的核动力仿真开发经验，拥有自主和没产权的仿真支撑平台Rinsim，是国内开发过各种堆型的热电仿真模拟机，也参与过军用各型号的热动力装置仿真模拟机开发的单位，具有丰富的仿真模拟机开发和集成经验。 核动力运行研究所是唯一拥有所需模型资料及完整模型。 因此，建议采用单一来源方式从核动力运行研究所采购该项目。		
专家签字	刘长良	职称	教授
工作单位	华北电力大学	联系电话	13603123513

单一来源采购专家论证意见表

时间： 年 月 日

申请单位	哈尔滨工程大学核科学与技术学院		
项目名称	FYD 及 YHL 系统和专设安全系统设备封装模型库研究		
经费来源	KY11500200086		
预算金额(万元)	120 万		
单一来源采购 适用范围	☒ 只能从唯一供应商处采购的； ☐ 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的； ☐ 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。		
专家论证意见	"FYD及YHL系统和专设安全系统设备封装模型库研究"项目，是哈工程承接701所某重要型号的研究工作，需要委托给有实际FYD及YHL系统和专设安全系统仿真模型开发的单位来协助开发。核动力运行研究所是国内唯一开发过各种堆型的核电主控室仿真模拟机，也参与了军用各型号的核动力仿真二回路模型及专设安全系统开发的单位，且拥有自主知识产权的仿真支撑平台，具有丰富的开发集成经验。 核动力运行研究所是唯一完成本项目仿真模型提供和集成的单位。因此，建议采用单一来源方式从核动力运行研究所采购该项目。		
专家签字	马杰	职称	讲师
工作单位	哈尔滨工程大学核学院	联系电话	027-65461314

单一来源采购专家论证意见表

时间： 年 月 日

申请单位	哈尔滨工程大学核科学与技术学院		
项目名称	FYD 及 YHL 系统和专设安全系统设备封装模型库研究		
经费来源	KY11500200086		
预算金额(万元)	120 万		
单一来源采购 适用范围	☒ 只能从唯一供应商处采购的； ☐ 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的； ☐ 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。		
专家论证意见	“FYD及YHL系统和专设安全系统设备封装模型库研究”项目的开发，其仿真模型的精度要匹配系统的特性，需要依托有实际核动力仿真模型的开发及相关工程经验的单位协助开发。核动力运行研究所拥有完全自主知识产权核动力仿真支撑平台，是国内唯一开发过各种堆型的核电主控室仿真模拟机，参与了军用高功率核动力装置的仿真模拟软件开发，具有丰富的开发和集成经验。 综合考虑核动力运行研究所是唯一能完成本项目FYD及YHL系统和专设安全系统设备仿真模型提供和集成的单位。因此，建议采用单一来源方式从核动力运行研究所采购该项目。		
专家签字	种道彤	职称	教授
工作单位	西安交通大学	联系电话	13709204728