



单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 	
	职称: 副研	
	工作单位: 北京物资学院	
项目信息	项目名称: 华北电力大学火力发电系统动态仿真软件采购项目	
	供应商名称: 常州英集动力科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>火力发电控制系统动态仿真软件 Apros® Apros®具有 30 年的研发和成功应用历史, 已被广泛应用于核电机组、燃煤火电机组、燃气蒸汽联合循环机组、垃圾焚烧发电机组、工业过程蒸汽动力系统的动态仿真。Apros®不仅能够用于创建热力发电厂运行人员的仿真培训模拟器, 还能够用于其他一般热能动力系统及其自动化系统的设计验证及运行控制优化。华北电力大学可以借助该软件有效推动火电机组智能控制策略的科研创新工作, 为热力发电机组控制人才提供实践平台。</p> <p>而常州英集动力科技有限公司具有此款软件的独家代理权限。综上, 本项目采购符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款的规定, 推荐采用单一来源方式采购。</p>	
专业人员签字		日期 2015 年 2 月 25 日

专业人员信息	姓名: 杨维莫	
	职称: 讲师	
	工作单位: 北京电子科技职业学院	
项目信息	项目名称: 华北电力大学火力发电系统动态仿真软件采购项目	
	供应商名称: 常州英集动力科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>华北电力大学拟购置的火力发电控制系统动态仿真软件 Apros®已被广泛应用于核电机组、燃煤火电机组、燃气蒸汽联合循环机组、垃圾焚烧发电机组、工业过程蒸汽动力系统的动态仿真。整个发电厂系统, 包括锅炉、汽轮机、热力系统、辅机、环保系统、电气系统和自动控制系统等, 都可以用 Apros®来实现模拟。该软件由芬兰国家技术研究中心有限公司 (VTT) 与芬兰富腾工程有限公司 (Fortum) 联合研发, 而常州英集动力科技有限公司具有此款软件的独家代理权限。</p> <p>综上, 本项目采购符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款的规定, 推荐采用单一来源方式采购。</p>	
专业人员签字	杨维莫	日期 2025 年 2 月 25 日

专业人员信息	姓名: 孙振宇	
	职称: 研究员	
	工作单位: 教育部教育装备中心	
项目信息	项目名称: 华北电力大学火力发电系统动态仿真软件采购项目	
	供应商名称: 常州英集动力科技有限公司	
专业人员论证意见	<p>火力发电控制系统动态仿真软件 Apros®是由芬兰国家技术研究中心有限公司 (VTT) 与芬兰富腾工程有限公司 (Fortum) 联合研发的过程系统仿真软件, 不仅能够用于创建热力发电厂运行人员的仿真培训模拟器, 还能够用于其他一般热能动力系统及其自动化系统的设计验证及运行控制优化。常州英集动力科技有限公司具有此款软件的独家代理权限。</p> <p>华北电力大学拟购置该软件, 用于推动火电机组智能控制策略的创新, 为学校培养热力发电机组控制人才提供实践平台, 为控制类、能动类研究生提供全面的实践机会和实验支持。</p> <p>综上, 本项目采购符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款的规定, 推荐采用单一来源方式采购。</p>	
专业人员签字	孙振宇	日期 2025年 2月 26日