

单一来源采购公示

一、项目信息

采购人：华北电力大学

项目名称：华北电力大学支持大规模多类型规划模型快速求解的优化决策软件

拟采购的货物或服务的说明：支持大规模多类型规划模型快速求解的优化决策软件采购

拟采购的货物或服务的预算金额：50.85 万元

采用单一来源采购方式的原因及说明：

本项目拟采购的支持大规模多类型规划模型快速求解的优化决策软件是电力系统研究领域模型求解的必需工具，能够求解多种类型的数学规划问题并在稳定时间内求解完毕，具有极高的安全性和稳定性，得到第三方权威机构的测试和验证，是华北电力大学电力系统研究中解决多种复杂优化系统问题的核心环节，具有不可替代性。本软件由杉数科技（北京）有限公司独家开发并发售，只能从该供应商获得，具有唯一性。

符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款情形，拟采用单一来源方式采购。

二、拟定供应商信息

名称：杉数科技（北京）有限公司

地址：北京市朝阳区利泽中园 106 号楼 1 层 C101

三、公示期限

2024 年 03 月 11 日至 2024 年 03 月 18 日

四、联系方式

1、采购人信息

名称：华北电力大学

地址：北京市昌平区回龙观北农路2号

联系方式：张老师 010-61772996

2、采购代理机构信息

名称：华采招标集团有限公司

地址：北京市丰台区广安路9号国投财富广场6号楼1601室

联系方式：贾东敏、姚冲、刘金秀 186-1228-7813/7807

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 李力平	
	职称: 高工	
	工作单位: 中国华能集团	
项目信息	项目名称: 华北电力大学支持大规模多类型规划模型快速求解的优化决策软件	
	供应商名称: 杉数科技(北京)有限公司	
专业人员论证意见	<p>本项目拟购买的支持大规模多类型规划模型快速求解的优化决策软件是电力系统不平衡及域模型求解的必备工具,能够求解多类型的数学规划问题,具有极高的求解效率和稳定性,是华北电力大学电力系统研究中解决的非线性规划问题的关键环节,具有唯一性,由杉数科技独有,跟公司同步开发并发展。</p> <p>符合采用单一来源方式采购要求</p>	
专业人员签字	李力平	日期: 2024年3月11日

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 刘发国	
	职称: 高工	
	工作单位: 北京康迪建设咨询公司	
项目信息	项目名称: 华北电力大学支持大规模多类型规划模型快速求解的优化决策软件	
	供应商名称: 杉数科技(北京)有限公司	
专业人员论证意见	<p>本项目所采购的软件是电力系统研究领域模型求解的必要工具软件。具有高安全性、高稳定性,且得到第三方权威机构的测试验证,是华北电力大学电力系统研究中心解决复杂优化问题的核心环节,具有不可替代性。该软件由杉数科技(北京)有限公司独家开发并发售,只能从该供应商采购。</p>	
专业人员签字	刘发国	日期 2024年 3月 11日

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 赵玉	
	职称: 高工	
	工作单位: 广核电力研究院	
项目信息	项目名称: 华北电力大学支持大规模多类型规划模型快速求解的优化决策软件	
	供应商名称: 杉数科技(北京)有限公司	
专业人员论证意见	<p>本次采购的大规模多类型快速求解的优化决策软件是电力系统研究领域求解的核心工具,能够求解各种类型的发电计划问题,并在较短时间内求解完毕,稳定性和鲁棒性得到了业界广泛认可,是华北电力大学电力系统研究中解决各种复杂问题的核心环节,具有不可替代性,且能够由唯一供应商杉数科技(北京)有限公司独家提供,建议采用单一来源方式采购。</p>	
专业人员签字	赵玉	日期 2024年3月11日