

# 山西大学 PSASP 软件单一来源采购项目（SDDY-220407）

## 单一来源征求意见公示

### 一、项目信息

采购人：山西大学

项目名称：山西大学 PSASP 软件单一来源采购项目（货物部分）

拟采购的货物或服务的说明：项目拟采购电力系统分析综合程序（Power System Analysis Software Package, PSASP）软件。

拟采购的货物或服务的预算金额：170000 元。

采用单一来源采购方式的原因及说明：为满足山西大学电气学科教学与科研需求，拟采购电力系统综合分析 PSASP 软件，此软件为中国电力科学研究院有限公司独家研制开发，且是我国电力企业方式计算、规划校核等一线工作的国产唯一标准化工具软件。根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条的规定，货物或者服务只能从唯一供应商处采购的采用单一来源方式采购，因此 PSASP 软件采购项目采购方式拟采用单一来源方式。

### 二、拟定供应商信息

名称：中国电力科学研究院有限公司

地址：北京市海淀区清河小营东路 15 号

### 三、公示期限

自公示之日起 5 个工作日。

### 四、其他补充事宜：

## 五、联系方式

### 1. 采购人

联系人： 程斌

联系地址： 山西省太原市坞城路 92 号

联系电话： 0351-7011255

### 2. 监督部门

联系人： 山西省财政厅政府采购管理处

联系地址： 太原市小店区学府街 41 号

联系电话： 0351-4123278

## 六、附件

1、专业人员论证意见

2、采购项目明细



单一来源专家论证意见表

采购项目名称		PSASP 软件		
项目清单	1	潮流及绘图模块		
	2	机电暂态稳定模块		
	3	短路电流模块		
	4	小干扰静稳定模块		
	5	用户自定义模型模块		
论证专家基本情况	姓名	职称	工作单位	联系电话
	孟润泉	教授	太原理工大学	13834504698
	于平娟	教授	太原科技大学	13111066450
申请单一来源理由	<p>为满足山西大学电气学科教学与科研需求，拟采购电力系统综合分析 PSASP 软件，此软件为中国电力科学研究院有限公司独家研制开发，根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条的规定，货物或者服务只能从唯一供应商处采购的采用单一来源方式采购，因此 PSASP 软件采购项目采购方式拟采用单一来源方式。</p>			
	专家论证意见	<p>专家一</p> <p>PSASP 软件是我国电力系统仿真分析领域唯一标准化仿真软件。供应商具有唯一性，经调研论证，同意以单一来源方式采购。</p> <p>签字：孟润泉 2024年6月14日</p>		
<p>专家二</p> <p>PSASP 软件是中国电力科学研究院开发的国内唯一用于进行电力系统分析计算的软件包。供应商具有唯一性，经调研论证，同意以单一来源方式采购。</p> <p>签字：于平娟 2024年6月14日</p>				
<p>专家三</p> <p>PSASP 软件为我国电力系统计算、规划校核等一线工程应用软件，供应商具有唯一性，经调研论证，同意以单一来源方式采购。</p> <p>签字：于平娟 2024年6月14日</p>				

山西大学

2024年6月14日

## 山西大学 PSASP 软件单一来源采购项目（货物部分）明细

序号	名称	数量	单位	预算单价(元)	预算总价(元)	规格型号及配置技术参数	备注
1	PSASP 软件	1	套	170000	170000	型号：PSASP v7.9 技术参数： 1) 潮流及绘图(LF)，用于大规模交直流系统和配电网的混合计算； 2) 机电暂态稳定(ST)，采用分布积分法逐步求出系统变量轨迹，分析和判断系统的稳定性； 3) 短路电流(SC)，计算短路电流及其它分量； 4) 小干扰静稳定(SST)，求解及模态分析、时域、频域特征值计算来分析小干扰稳定的问题； 5) 用户自定义模型(UD)，自定义设计各类系统元件、自动装置和控制功能各种模型。	