

安世亚太工程仿真软件单一来源采购征求意见公示

能源科学与工程学院“安世亚太工程仿真软件”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从安世亚太科技股份有限公司购买。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从2017年12月8日起至2017年12月15日止。

潜在供应商对公示内容有异议的，请于公示期满后两个工作日内以实名书面（包括联系人、地址、联系电话）形式将意见反馈至中南大学资产与实验室管理处（联系电话：88836825 联系人：肖老师）。附：专家论证意见及专家姓名、工作单位、职称。

申请单位理由：

1.安世亚太科技股份有限公司作为国内唯一 PERA ANSYS V18.0 的供货商，将为我院提供具有针对性完善的技术培训、售后服务以及相关配套的全面解决方案，来确保 ANSYS 和 CAE 仿真技术在产品研发过程中发挥更大的作用，帮助我院使用 ANSYS 软件的利益最大化。

2. 我院对产品的 CAE 分析需求，可以由安世亚太的一体化解决方案统一实现。借助安世亚太公司的优质服务和中国本地化优势，将大幅提高我院产品研发队伍的分析设计能力，自主研发核心能力，并走出建成自主创新平台的一大步。

综上，只能采取单一来源采购方式进行购买。

2017年12月8日

安世亚太工程仿真软件采购专家论证意见汇总表

时间：2017年12月8日

使用单位	中南大学能源科学与工程学院
项目（设备）名称	PERA ANSYS 软件 V18.0
项目金额	300000 元，大写：人民币叁拾万元整

专家论证意见 1	<p>1.PERA ANSYS V18.0 作为国际著名 CAE 软件公司,可以提供产品所需的气体膨胀分析、流场分布、温度场模拟等领域最为全面和丰富的流体解决方案。</p> <p>2.安世亚太将为我院提供具有针对性完善的技术培训、售后服务以及相关配套的全面解决方案,来确保 ANSYS 和 CAE 仿真技术在产品研发过程中发挥更大的作用,帮助我院使用 ANSYS 软件的利益最大化。</p> <p>3.我院对产品的 CAE 分析需求,可以由安世亚太的一体化解决方案统一实现。借助安世亚太公司的优质服务和中国本地化优势,将大幅提高我院产品研发队伍的分析设计能力,自主研发核心能力,并走出建成自主创新平台的一大步。</p> <p>鉴于我院当前的仿真需求对仿真软件的独特性,为确保项目建设工作顺利进行,只能采用单一来源采购方式。</p> <table border="1" data-bbox="469 689 1361 801"> <tr> <td>专家姓名</td> <td>邓胜祥</td> <td>职 称</td> <td>教授</td> </tr> <tr> <td>工作单位</td> <td colspan="3">中南大学能源科学与工程学院</td> </tr> </table>	专家姓名	邓胜祥	职 称	教授	工作单位	中南大学能源科学与工程学院		
专家姓名	邓胜祥	职 称	教授						
工作单位	中南大学能源科学与工程学院								
专家论证意见 2	<p>PERA ANSYS V18.0 采用基于 ANSYS Workbench 的统一前后处理体系,可以保证工程师不需要学习新的前后处理工具,就能够方便地将分析领域扩充到其它分析领域; Workbench 界面下,提供了参数化分析、CAD/CAE 双向参数驱动、特别在参数优化分析,改进设计产品性能有独特的优势,并且 ANSYS 软件在易用性、可拓展性上优势明显。安世亚太作为国内最大的 CAE 服务商所提供的售后支持服务是软件采购、安装、使用的有力保障。</p> <p>ANSYS 所提供的各种独特的技术优势,是国内同类软件不具备的,由于安世亚太科技股份有限公司可满足需求,故只能采用单一来源采购方式,能快速落地出成效。</p> <table border="1" data-bbox="469 1218 1361 1308"> <tr> <td>专家姓名</td> <td>张红亮</td> <td>职 称</td> <td>副教授</td> </tr> <tr> <td>工作单位</td> <td colspan="3">中南大学冶金与环境学院</td> </tr> </table>	专家姓名	张红亮	职 称	副教授	工作单位	中南大学冶金与环境学院		
专家姓名	张红亮	职 称	副教授						
工作单位	中南大学冶金与环境学院								
专家论证意见 3	<p>PERA ANSYS V18.0 模块因其用户界面友好,算法健壮,新用户容易上手等优点一直在用户中有着良好的口碑。PERA ANSYS V18.0 用户群广泛,在 CFD 领域受到业界公认。具备成熟、齐全的物理模型,包括常见的定常/非定常、层流/湍流、化学反应、燃烧、辐射、多相流等问题都可以模拟。</p> <p>PERA ANSYS V18.0 流体分析模块作为高端 CFD 软件已非常成熟,是目前最著名、规模最大的高端 CFD 软件产品,PERA ANSYS V18.0 所提供的各种独特的技术优势,是国内同类软件不具备的,因此建议采购 PERA ANSYS V18.0。</p> <p>综上所述,从软件功能、技术、经验等多方面综合考虑,为了保证项目顺利进行,只能采用唯一供应商安世亚太科技股份有限公司建设该项目。</p> <table border="1" data-bbox="469 1800 1361 1897"> <tr> <td>专家姓名</td> <td>肖劲</td> <td>职 称</td> <td>教授</td> </tr> <tr> <td>工作单位</td> <td colspan="3">中南大学冶金与环境学院</td> </tr> </table>	专家姓名	肖劲	职 称	教授	工作单位	中南大学冶金与环境学院		
专家姓名	肖劲	职 称	教授						
工作单位	中南大学冶金与环境学院								