

水科院能力建设软件购置— ANSYS 有限元分析软件 单一来源公示

北京市水科学技术研究院拟对水科院能力建设软件购置— ANSYS 有限元分析软件采用单一来源方式采购，供应商为：北京易同科技有限公司，地址：北京市通州区东果园 23 号楼 10 层 1002，现将有关情况向潜在政府采购供应商征求意见。

1、采购人名称：北京市水科学技术研究院

2、采购项目名称：水科院能力建设软件购置— ANSYS 有限元分析软件

3、项目概况：北京市水科学技术研究院近年来承担了包括北京市南水北调在内的多项水利工程的安全监测、结构检测研究和咨询工作，积累了较长时间序列的数据。为提升数据挖掘和利用能力，更好的开展水利工程安全评价工作，加强水利工程监测、检测方向的技术能力建设，需采购满足水利工程结构计算、渗流分析、耦合分析等功能的通用有限元分析软件。

4、采购内容：ANSYS 有限元分析软件（模块及版本：ANSYS Mechanical Enterprise.2019R1）。

5、采用单一来源采购方式的原因及说明：

北京市水科学技术研究院因开展科研工作和拓展业务深度的需要，购买融合结构计算、渗流分析、流体分析于一体的大型通用有限元分析软件，并实现耦合分析无缝数据传递功能。软件功能涵盖：前后处理、结构力学、热分析、多物理场耦合分析、疲劳、断裂力学、形状优化分析、刚体动力学等分析模块。

经调研，目前市场上 ANSYS 通用有限元分析软件能够满足上述需求。ANSYS 产品分为多个模块，可满足上述需求的 ANSYS 软件最新版和模块为 ANSYS Mechanical Enterprise.2019R1。

该软件是由美国 ANSYS 公司开发，也是由该公司指定供应商销售，因此符合单一来源采购要求，符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款“符合只能从唯一供应商处采购的货物或者服务，可以依照本法采用单一来源方式采购”；《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条“政府采购法第三十一条第一款第一项规定的情形，是指因货物或者服务使用不可替代的专利、专有技术，或者公共服务项目具有特殊要求，导致只能从某一特定供应商处采购”规定的情形，因此同意该项目采用单一来源方式采购。

北京易同科技有限公司为 ANSYS 公司指定供应商，经厂家授权代理 ANSYS 软件产品销售和相关服务，拟定为本次单一来源采购的供应商。

6、拟定的唯一供应商名称及地址：

供应商名称：北京易同科技有限公司

供应商地址：北京市通州区东果园 23 号楼 10 层 1002

7、专业人员论证意见：

姓名	王玉杰	职称	教高	工作单位	中国水利水电科学研究院
姓名	高燕虎	职称	高工	工作单位	北京市气象局

姓名	廖学锋	职称	高工	工作单位	北京北科光大信息技术公司
<p>论证意见：</p> <p>北京市水科学技术研究院因开展科研工作和拓展业务深度的需要，购买融合结构计算、渗流分析、流体分析于一体的大型通用有限元分析软件，并实现耦合分析无缝数据传递功能。软件功能涵盖：前后处理、结构力学、热分析、多物理场耦合分析、疲劳、断裂力学、形状优化分析、刚体动力学等分析模块。</p> <p>经调研，目前市场上 ANSYS 通用有限元分析软件能够满足上述需求。ANSYS 产品分为多个模块，可满足上述需求的 ANSYS 软件最新版和模块为 ANSYS Mechanical Enterprise.2019R1。</p> <p>该软件是由美国 ANSYS 公司开发，也是由该公司指定供应商销售，因此符合单一来源采购要求，符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款“符合只能从唯一供应商处采购的货物或者服务，可以依照本法采用单一来源方式采购”；《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条“政府采购法第三十一条第一款第一项规定的情形，是指因货物或者服务使用不可替代的专利、专有技术，或者公共服务项目具有特殊要求，导致只能从某一特定供应商处采购”规定的情形，因此同意该项目采用单一来源方式采购。</p> <p>北京易同科技有限公司为 ANSYS 公司指定供应商，经厂家授权代理 ANSYS 软件产品销售和相关服务，拟定为本次单一来源采购的供应商。</p>					

8、公示期限

本项目公示期为 2019 年 5 月 14 日至 2019 年 5 月 20 日（不少于 5 个工作日）。有关单位和个人如对公示内容有异议，请在 2019 年 5 月 20 日 16:00（北京时间）之前以实名书面（包括联系人、地址、联系电话）形式向采购代理机构反馈。

本公示同时在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、北京市政府采购网（<http://www.bjcz.gov.cn>）、北京市水务局网站（<http://www.bjwater.gov.cn/>）发布。

9、联系方式

采购人名称：北京市水科学技术研究院

采购人地址：北京市海淀区车公庄西路 21 号

采购人联系人：陈建刚

采购人联系电话：010-68731911

采购代理机构名称：德汇工程管理（北京）有限公司

采购代理机构地址：北京市丰台区科丰桥东汽车博物馆东路盈坤世纪 G 座 7 层 702-707

采购代理机构联系人：杨娜

采购代理机构联系电话：13121366952

