

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2019 年 11 月 30 日

申请单位	哈尔滨工程大学船舶工程学院流体力学研究所		
项目名称	技术资料“单相流贴体网格 CFD 程序源代码”购置		
经费来源	KY10100160023/005		
预算金额(万元)	98 万元		
单一来源采购适用范围	☒ 只能从唯一供应商处采购的; ☐ 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的; ☐ 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求, 需要继续从原供应商处添购, 且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。		
专家论证意见	哈尔滨工程大学依托工信部“数值水池创新专项(一期)”研发船舶水动力学数值仿真软件平台, 对船舶装备研发体系建设、突破国外软件产品技术垄断有重要意义。该软件平台研发是一项系统性工程, 技术难度大。为高质量完成该项研发工作, 哈尔滨工程大学提出以成熟单相流贴体网格 CFD 程序(含源代码)作为技术资料进行参号。深圳清泽溪科技有限公司主要从事 CFD 软件自主研发, 其独立开发的单相流贴体网格 CFD 软件已成功应用于船舶与海洋工程领域的相关科研单位, 其数值模拟精度与功能满足相关技术要求。据我所知, 该公司是船舶与海洋工程领域唯一掌握该 CFD 程序源代码的单位, 因此建议以单一来源方式从该公司采购。		
专家签字		职称	特聘研究员
工作单位	北京大学工学院	联系电话	010-627855285

说明:

1. 3 个以上校外专家;
2. 专家组成员不得为同一单位人员;
3. 用户单位代表不得作为专家组成员参与论证;
4. 参与论证的专家不得作为采购评审专家参与同一项目的采购评审工作;
5. 专家论证意见须手写且符合单一来源采购适用范围;
6. 专家对所填写内容的真实性负责。

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2019 年 11 月 30 日

申请单位	哈尔滨工程大学, 船舶工程学院流体力学研究所		
项目名称	技术资料“单相流贴体网格 CFD 程序源代码”购置		
经费来源	KY10100160023/005		
预算金额(万元)	98 万元		
单一来源采购适用范围	☒ 只能从唯一供应商处采购的; ☐ 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的; ☐ 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求, 需要继续从原供应商处添购, 且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。		
专家论证意见	深圳凌译译科技有限公司由深圳凌译译技术有限公司、南方科技大学等发起成立核心团队是陈十一院士(中国科学院士、发展中国家科学院士、南方科技大学教授、国际著名计算流体力学专家、湍流理论家)指导下的一流水平的计算力学软件研发团队, 目前, 哈尔滨工程大学“数值水池创新专项(一期)”研发团队提出对不可压缩单相流贴体网格 CFD 程序源代码作为技术资料的需求, 据本人所知, 在船舶与海洋工程领域, 只有深圳凌译译科技有限公司拥有该源代码, 因此, 建议以单一来源方式从该公司采购。		
专家签字	孙小雷	职称	副教授
工作单位	大连理工大学	联系电话	13591145795

说明:

1. 3 个以上校外专家;
2. 专家组成员不得为同一单位人员;
3. 用户单位代表不得作为专家组成员参与论证;
4. 参与论证的专家不得作为采购评审专家参与同一项目的采购评审工作;
5. 专家论证意见须手写且符合单一来源采购适用范围;
6. 专家对所填写内容的真实性负责。

单一来源采购专家论证意见表

时间： 年 月 日

申请单位	哈尔滨工程大学船舶工程学院流体力学研究所		
项目名称	技术资料“单相流贴体网格 CFD 程序源代码”购置		
经费来源	KY10100160023/005		
预算金额(万元)	98 万元		
单一来源采购适用范围	☒ 只能从唯一供应商处采购的； ☐ 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的； ☐ 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。		
专家论证意见	国内船舶与海洋工程领域广泛应用的水动力学数值仿真软件长期被国外软件产品垄断。哈尔滨工程大学依托工信部“数值水边创新专项(一期)”，开展船舶水动力学数值仿真软件研发工作具有重要意义。哈尔滨工程大学目前提出需要单相流贴体网格 CFD 程序源代码作为技术资料进行参考，而国内从事船舶与海洋工程领域数值 CFD 程序研发并能提供全部源代码的单位极少。深圳清津溪科技有限公司研发的单相流贴体网格 CFD 程序，具有比较完善的单相不可压流数值模拟能力，并已应用于船舶与海洋工程领域的相关科研院所，是目前我所知道的船舶与海洋工程领域唯一可提供该 CFD 程序源代码的单位。因此，建议以单一来源方式从该公司采购。		
专家签字	万延平	职称	研究员
工作单位	南方科技大学	联系电话	13662218321

说明：

1. 3 个以上校外专家；
2. 专家组成员不得为同一单位人员；
3. 用户单位代表不得作为专家组成员参与论证；
4. 参与论证的专家不得作为采购评审专家参与同一项目的采购评审工作；
5. 专家论证意见须手写且符合单一来源采购适用范围；
6. 专家对所填写内容的真实性负责。