

单一来源采购专家论证意见表

时间：2019年6月10日

申请单位	哈尔滨工程大学		
项目名称	核电站应急电源系统设计和软件V&V认证技术许可		
经费来源	柴油机综合电控系统研制		
预算金额(万元)	128.00		
单一来源采购适用范围	<input checked="" type="checkbox"/> 只能从唯一供应商处采购的； <input type="checkbox"/> 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的； <input type="checkbox"/> 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	<p>应急柴油机组是保证核电站安全的重要设备。为了保证柴油机的正常工作，柴油机控制需要满足核电安全的诸多特殊需求，其中涉及很多的核安全认证、规范、编程。特别是针对核安全的软件V&V认证，是近年来随软件在核安全设备中普及应用所提出的，目前国内由中国核电工程有限公司拥有1E级柴油发电机组电子调速系统和超来保护系统软件通过V&V认证所必需的核电站应急电源系统设计和软件V&V认证相关技术秘密和专有技术，为单一技术来源。</p>		
专家签字	高永性	职称	研高
工作单位	兵器动力研究院	联系电话	18102080990

说明：

1. 3个以上专家；
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 6 月 10 日

申请单位	哈尔滨工程大学		
项目名称	核电厂应急电源系统设计和软件V&V认证技术许可		
经费来源	柴油机综合电控系统研制		
预算金额(万元)	128.00		
单一来源采购适用范围	<input checked="" type="checkbox"/> 只能从唯一供应商处采购的; <input type="checkbox"/> 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的; <input type="checkbox"/> 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求, 需要从原供应商处添购, 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	<p>应急柴油机组在保证核电站安全上处于重要地位, 柴油机控制系统作为保证柴油机正常运行的重要系统, 需满足核电安全的特殊需求, 涉及了诸多核电安全认证规范、流程, 尤其是核电安全的软件V&V认证, 其背景是软件在核电安全设备中的普及和应用, 目前只有中国核电工程有限公司拥有E级柴油发电机组电子调速系统和超速保护系统, 软件通过V&V认证所需的核电厂应急电源系统设计和软件V&V认证的相关技术秘密和专有技术, 为单一技术来源。</p>		
专家签字	郑长弘	职称	研究员
工作单位	711所	联系电话	18616511171

说明:

1. 3个以上专家;
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6月10日

申请单位	哈尔滨工程大学		
项目名称	核电厂应急电源系统设计和软件V&V认证技术许可		
经费来源	柴油机综合电控系统研制。		
预算金额(万元)	128.00		
单一来源采购适用范围	<input checked="" type="checkbox"/> 只能从唯一供应商处采购的； <input type="checkbox"/> 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的； <input type="checkbox"/> 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	<p>应急电源系统是核电厂保证堆安全的重要设备，柴油机是应急电源的源动力，对控制系统有很高的要求，需要满足核电行业的一系列安全规范，特别在软件部要求通过V&V认证。目前国内核电领域只有中国核电工程有限公司具有该领域的工程经验，掌握相关技术，是进行核电应急电源系统软件设计V&V认证技术的唯一来源。</p>		
专家签字	徐荣	职称	高工
工作单位	4085	联系电话	13992015492

说明：

1. 3个以上专家；
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。