

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2021 年 6 月 8 日

申请单位	哈尔滨工程大学动力与能源工程学院		
项目名称	柴油机电控系统定制芯片		
经费来源	KY10300200079		
预算金额 (万元)	164.00		
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>当前美国对出口我国高技术产品管制严格, 涉及到国计民生的高端电子产品均受到严峻威胁, 大功率柴油机电控系统的研制亦是面对此问题。柴油机电控系统的输入、输出端口数量多, 端口功能复杂, 实时性要求高, 目前国内无具有知识产权且满足需要的类似芯片产品, 因此不得不长期依赖进口高档微控制器芯片。在当前国际形势下, 通过定制专用 RISC-V 处理器芯片解决该问题是一有效的途径。芯来智融半导体科技(上海)有限公司是国内唯一的专业从事 RISC-V 处理器内核 IP 设计的公司, 已经推出多款 RISC-V 处理器芯片进行量产, 研发的 RISC-V 处理器芯片已经大量用于工控领域, 在国内的知名度和信誉良好, 可以满足项目要求, 符合单一来源采购要求。</p>		
专家签字	姜宏志	职称	副教授
工作单位	北京航空航天大学	联系电话	17301201959

说明:

1. 要求为同领域专家, 采购人代表不得作为专家组成员参与论证, 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;
2. 专家论证意见必须符合单一来源采购适用范围;
3. 专家手写论证意见, 对所填写内容的真实性负责。