

表1

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

中央预算单位	中国科学院软件研究所
采购项目名称	某单元硬件研制
采购项目预算（万元）	190万元
拟采用采购方式	单一来源采购

采购项目概况、拟采用采购方式的理由、供应商（制造商及相关代理商）名称及地址

该产品由硬件和FPGA软件组成。硬件研制为软件与算法提供运行环境，目前所里没有硬件的设计、生产、测试、试验的能力，不具备硬件产品研制条件，为保障产品交付，因此需要跟外协单位签订硬件研制合同进行产品研发。硬件研制需要进行力、热、电、可靠性等的设计与分析，需要保障元器件现货和等级要求，研制周期紧张，需尽快完成研制、调试测试、试验的工作，交付总体单位。

经过讨论选择西安微电子技术研究所来承担研制工作。原因如下：

- (1) 技术优势。西安微电子技术研究所是国家布局的专用微计算机、继承电路、混合集成电路的研制开发、批产配套、检测的定点单位，具有整机和电路相结合的系统集成优势。
- (2) 项目继承性和进度优势。该单位参与完成我所前期相关产品研制，产品具有较高的继承性，此外经过调研和比较，仅有西安微电子技术研究所能够满足本课题进度要求。西安微电子技术研究所在元器件配备、设备工装、人力等方面都有充足的资源，可以满足本课题进度要求。

综上所述，特申请单一来源采购。

供应商名称：西安微电子技术研究所

供应商地址：西安市太白南路198号

使用部门负责人签字	徐帆江
联系电话	010 - 62661154

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。

2. 此表除使用部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。

表2

单一来源采购单位内部会商意见表（二）

中央预算单位	中国科学院软件研究所
采购项目名称	某单元硬件研制
采购项目预算（万元）	190
拟采用采购方式	单一来源采购
<p>单位内部会商意见</p> <p>拟采购的产品属于技术开发，需完成研究工作包括：（1）产品硬件平台研制，需完成硬件详细方案设计、元器件筛选品控、PCB板生产、元器件焊装、机箱设计生产以及整机测试调试工作。</p> <p>（2）产品硬件研制方案设计分析。为满足可靠性指标，从不同级别对硬件系统进行抗辐照加固，包括元器件级、组件级、系统级等，设计抗SEU和抗SEL方案，保证满足可靠性指标要求。</p> <p>该技术开发服务专业性强，且时间进度紧迫，根据项目组调研、专家组论证以及项目用户单位确认，目前国内外能够提供此项服务的仅有西安微电子技术研究所。</p> <p>该采购项目资金已经落实到位，政府采购预算已批复。</p> <p>经内部会商，同意申请采用单一来源方式采购该技术服务。</p>	
政府采购归口管理部门负责人签字	
财务部门负责人签字	
科研管理部门负责人签字	
使用部门负责人签字	

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。
 2. 此表除相关部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。