

附表 2

北京理工大学单一来源采购专家论证意见

一、基本情况				
采购项目名称	集成电路			
采购项目预算（万元）	24			
拟定供应商	上海复旦微电子集团股份有限公司			
二、专家论证意见 为了满足星上 SAR 数据处理分系统运行的可靠性，满足运行寿命，设计时需充分考虑单机运行环境、工作特性。依据 DSP/SoC 芯片抗辐照能力，结合 DSP/SoC 芯片功能重要性，设计选用 SPI FLASH 作为 DSP/SoC 芯片加载程序的备份存储空间。当 PROM 中程序加载错误，可以直接切换至 SPI FLASH，完成 DSP/SoC 芯片的程序加载，保证芯片的正常工作。经调研，市场上大部分 SPI FLASH 均为进口器件，且供货周期较长。国产器件具备单机工作性能、指标要求，具备相应抗辐照能力的芯片，仅有上海复旦微电子集团股份有限公司生产该产品。因此，需采购该公司产品。				
三、专家情况介绍				
姓名（签字）	职称	专业	工作单位	联系电话
丁泽刚	研究员	信息与通信工程	信息与电子学院	68918550
胡程	研究员	信息与通信工程	信息与电子学院	68918539
刘泉华	副教授	信息与通信工程	信息与电子学院	68918412

注：1. 采购人自行组建单一来源采购论证小组，论证小组由 3 名以上专家（不含采购人）组成，专家应熟悉该产品技术，且具有高级以上专业技术职称或同等专业水平；
2. 专家论证意见主要包括产品技术性能分析比较，阐述其唯一性。