


表1

单一来源采购单位内部会商意见表（一）


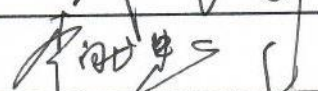
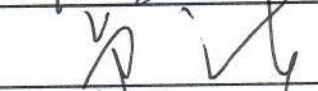
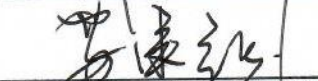
中央预算单位	中国科学院福建物质结构研究所
采购项目名称	芯片/超高通量定量热循环仪配件
采购项目预算（万元）	120
拟采用采购方式	单一来源采购
采购项目概况、拟采用采购方式的理由、供应商（制造商及相关代理商）名称及地址	
<p>我所现有超高通量荧光定量PCR系统是一款高通量、高密度、纳升级别的实时定量PCR系统，适用于从多个样品中快速定量检测多种基因。拟采购的芯片/超高通量定量热循环仪配件为该系统进行PCR反应的特定耗材。此芯片尺寸为4*4厘米，搭载着5184个纳升级微孔。纳升级的反应体系实现了核酸的微量分析、试剂成本的节约以及低操作偏差的高通量快速化操作。同时，芯片可按照实验设计搭配不同数量的引物和样品组合，方便实际操作。我所基于该仪器已开发出多种功能基因芯片，包括抗生素抗性基因定量芯片、碳氮磷硫功能基因芯片、环境粪便污染溯源和潜在病原菌定量芯片等，获得两项发明专利授权。该系统也应用于多项国家级科研项目中，满足大尺度、多样品的复杂环境样品分析的科研需求，可承担针对环境抗生素抗性与土壤微生物系统功能的研究，对研究复杂的微生物组样品起到不可替代的作用。如不满足以上功能，将影响PCR反应的效率和精度，导致大量人工重复实验操作，降低科研效率。该芯片采购初期尝试采用了公开招标的方式进行，由于只有1家供应商应标，招标失败。综上所述，目前满足实验要求的供应商仅有1家，因此只能采用单一来源采购方式采购进口产品。</p> <p>供应商：上海星磐基因科技有限公司（地址：上海市宝山区同济支路199号3号楼3500室）</p>	
使用部门负责人签字	
联系电话	0592-6190792

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	中国科学院福建物质结构研究所
采购项目名称	芯片/超高通量定量热循环仪配件
采购项目预算（万元）	120
拟采用采购方式	单一来源采购
<p>单位内部会商意见</p> <p>申请进口的芯片/超高通量定量热循环仪配件是现有的超高通量荧光定量PCR系统的关键耗材，应用于多项国家级科研项目中，能有效快捷的检测出样品中多种抗性基因或功能基因的丰度，在监测我国抗生素抗性基因污染研究中发挥重要作用，同时也可用于揭示微生物系统功能、环境粪便污染溯源和潜在病原菌定量监测等。此芯片尺寸为4*4厘米，搭载着5184个纳升级微孔。纳升级的反应体系实现了核酸的微量分析、试剂成本的节约以及低操作偏差的高通量快速化操作，满足大尺度、多样品的复杂环境样品分析的科研需求。目前满足实验要求的供应商仅有1家，且采用过公开招标方式进口采购失败，因此同意采用单一来源采购方式采购进口产品。</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。