


表 1

## 中国科学院微生物研究所

### 单一来源采购单位内部会商意见表（一）

中央预算单位	中国科学院微生物研究所	
采购项目名称	微重力对微生物的效应实验单元硬件测试加工服务	
采购项目预算（万元）	95.0 万元	
拟采用采购方式	单一来源采购	
采购项目概况	<p>研究所承担的“微重力对微生物的效应机制研究”包含研制生物技术柜细胞组织实验模块的实验单元硬件，但本单位不具备这类硬件的设计测试加工能力，故需采购相应的技术服务。</p>	
拟采用采购方式的理由	<p>实验单元硬件需满足如下要求：1) 具有良好的生物相容性，具备支持对微生物样品进行固体培养、液体自动传代培养的能力；2) 采用适应微重力环境的培养方法，支持对营养供给和液体循环等条件实施动态控制；3) 具有培养液体（含废液）收集、微生物样品实时固定、固定后原位低温保存的功能；4) 支持通过细胞培养实验模块的显微观察对微生物样品进行精细观察，对实验过程实施动态监测；5) 外部接口与细胞培养实验模块为标准实验组件的实验单元接口匹配；6) 具备防止微生物泄漏的安全控制措施；7) 产品质量和外形尺寸偏差满足有关应用系统设计和建造规范要求；8) 研制套量：包括 2 个微生物固体实验单元（含 6 个培养盒）和 1 个微生物液体实验单元（含 6 个培养盒），满足产品配套需求。</p> <p>经调研，目前国内中国科学院上海技术物理研究所掌握满足相关特需的生物技术柜、生命生态实验柜研制技术和经验，处于优势主导地位，现申请以单一来源方式采购该硬件测试加工服务。</p>	
供应商信息	<p>供应商名称：中国科学院上海技术物理研究所</p> <p>地址：上海市玉田路 500 号</p>	
使用部门负责人签字		
联系电话	010-64807311	

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双面打印。

3. 此表仅适用于 100 万元以下的委托测试化验加工业务，100 万元以上的需按照政府采购相关流程执行。