
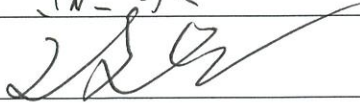



表 2

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（二）

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
单一来源供应商名称	中国科学院上海技术物理研究所
<p>单位内部会商意见</p> <p>研究所承担的“微重力对微生物的效应机制研究”任务包含研制生物技术柜细胞组织实验模块的实验单元硬件，这是微生物样品按项目设计开展实验并取样的必备条件。但本单位不具备这类硬件的设计测试加工能力，故需采购相应的服务。</p> <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>专家组论证认为，目前在国内由中国科学院上海技术物理研究所掌握的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，该单位熟悉相关技术指标和接口参数，在相关生物学实验硬件加工、测试等环节具备丰富经验和国内领先水平，保障了系列科学实验项目顺利开展。</p> <p>经单位内部会商，同意以单一来源方式采购该硬件测试加工服务。</p>	
使用部门负责人签字	
财务部门负责人签字	
科研管理部门负责人签字	

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。

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。