

## 单一来源采购单位内部会商意见表（一）

中央预算单位	国家纳米科学中心
采购项目名称	小动物超声/光声集成成像系统 3D 成像配件
采购项目预算（万元）	88.33
拟采用采购方式	单一来源采购
<p>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> <p><b>一、项目概况</b></p> <p>1. 项目名称：小动物超声/光声集成成像系统 3D 成像配件采购</p> <p>2. 项目内容：</p> <p>    小动物光声/超声成像融合光声、超声成像技术，同时具有光学成像的高灵敏性与超声成像的高分辨率。中心修购项目购置的小动物超声/光声集成成像系统已于 2023 年 7 月完成技术验收，投入使用。仪器主要功能有生理信息检测（心电图、体温、呼吸节律），解剖信息检测（心脏结构、肿瘤大小），功能信息检测（药物代谢动力学、心脏功能测量）等，在生物医学基础研究和疾病相关的应用研究中都具有广阔前景，是目前动物模型研究中不可或缺的工具之一。</p> <p>    因修购项目经费有限，中心购置的超声/光声集成成像系统未能包含小鼠/大鼠成像操作台及三维成像功能模块和 M 超声功能模块，只能由实验者手持探头进行扫描，成像质量受到极大限制且无法进行 3D 成像。而且对实验人员的要求相当高，手持探头的轻微抖动就容易导致扫描失败，限制了该仪器在中心的广泛应用。</p> <p>    本次拟购的小动物超声/光声集成成像系统 3D 成像配件包括三维成像功能模块、M 超声功能模块、能量多普勒功能模块及小鼠操作台。均是由超声/光声集成成像系统仪器生产厂家 FUJIFILM VisualSonics 生产，可与原仪器设备完美匹配，实现超声/光声自动扫描成像，心血管功能测量与分析，肿瘤新生微血管量化测量及成像。摒除人为操作误差，提高成像质量，能有效满足中心科研人员在超声和光声成像方面的需求。</p> <p><b>二、单一来源采购理由</b></p> <p>1、小动物超声/光声集成成像系统 3D 成像配件包括三维成像功能模块、M 超声功能模块、能量多普勒功能模块及小鼠操作台四部分，均是小动物超声/光声集成成</p>	

像系统（Vevo LAZR X）的专用配件，由日本富士胶片株式会社生产；

2、目前上市销售的小动物光声/超声成像设备生产厂商有富士胶片株式会社、德国 iTheraMedical 公司及美国 Endra Life Sciences 公司三家，三家公司产品成像方式有所不同，配件不能通用。

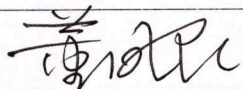
3、经调研，本次拟采购的小动物超声/光声集成成像系统 3D 成像配件包括三维成像功能模块、M 超声功能模块、能量多普勒功能模块及小鼠操作台四部分也没有第三方厂家生产相应配件。

综合以上几点，本项目拟采用单一来源方式，由富士胶片株式会社代理商北京罗赫商贸有限公司作为唯一供应商为本项目提供服务。

### 三、供应商名称及地址

1. 供应商名称：北京罗赫商贸有限公司
2. 地址：北京市丰台区临泓路鑫福里 5 号创享空间 A236、A238 室
3. 公司简介：

北京罗赫商贸有限公司成立于 2015 年 12 月 15 日，注册地位于北京市丰台区临泓路鑫福里 5 号创享空间 A236、A238 室，法定代表人为许卫光。经营范围包括一般项目：第二类医疗器械销售；第一类医疗器械销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；机械设备销售；机械设备租赁；电子产品销售；计算机软硬件及辅助设备零售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；进出口代理；体育用品及器材零售；金属材料销售；计算机及办公设备维修；仪器仪表修理。


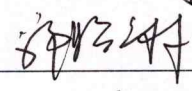
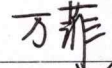
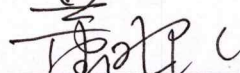
使用部门负责人签字	
联系电话	010-82545557

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	国家纳米科学中心
采购项目名称	小动物超声/光声集成成像系统 3D 成像配件
采购项目预算（万元）	88.33
拟采用采购方式	单一来源采购
<p><b>单位内部会商意见</b></p> <p>小动物超声/光声集成成像系统 3D 成像配件是小动物超声/光声集成成像系统（Vevo LAZR X）的专用配件，均是由日本富士胶片株式会社生产。经调研发现目前市场上其他光超声成像设备的配件无法与该设备通用，也没有第三方厂家生产的可与小动物超声/光声集成成像系统匹配的 3D 成像配件，同意采用单一来源方式进行采购，可满足中心科研需求。</p> <p>为保障配件可小动物超声/光声集成成像系统有效发挥功能，建议本项目拟采用单一来源方式，由北京罗赫商贸有限公司作为唯一供应商为本项目提供服务。</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。