

5.25- 独立处理

张洲洲

# 北京科技大学货物采购申请表

一	货物名称	低温直流超导量子干涉测量模块	预算单价 (元)	333000	采购数量	1套	预算总额 (元)	333000
	采购类别	<input type="checkbox"/> 文献 <input type="checkbox"/> 后勤保障运行货物 <input type="checkbox"/> 安全保卫保密货物 <input type="checkbox"/> 仪器设备 <input type="checkbox"/> 软件 <input type="checkbox"/> 家具 <input type="checkbox"/> 耗材 (是否贵金属 (是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> )) <input type="checkbox"/> 上述分类之外其他货物						

说明: 业务管理部门规定应进行论证的, 请在论证报告中填写二至六栏涉及内容, 无需在此表内重复填写

二	规格型号主要技术指标	
三	使用类别	<input checked="" type="checkbox"/> 科研 <input type="checkbox"/> 教学 <input type="checkbox"/> 其他
	放置地点	机电楼 904
四	采购理由	科研项目研究使用

五	二级单位意见:	同意	经费主管部门意见:	经费项目号: 09500174	张洪涛 2024年5月18日
	负责人签章:		经费项目名称(如有): 2023H223	经费类型: <input checked="" type="checkbox"/> 科研 <input type="checkbox"/> 教学 <input type="checkbox"/> 其他	
			是否涉密: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	负责人签章:	

六	安全与防护:	如涉及下列情况: ①属于特种设备 ②含有放射源 ③射线装置 ④高压设备 ⑤其他需说明的情况(如高温设备或其他危险性设备), 请详细说明。	资产管理处技术安全科审核意见:
	无		签字: _____ (单位公章) 年 月 日
	节能环保:	如涉及下列情况: ①功率大于 1kW ②使用循环水, 请详细说明。	后勤管理处节能办公室审核意见:
	无		签字: _____ (单位公章) 年 月 日
六	承重要求:	如对安装场所所有特殊承重需求, 请详细说明。	后勤管理处计划管理科审核意见:
	无		签字: _____ (单位公章) 年 月 日
六	信息化:	涉及信息化类设备、软件(含数据库)、系统新建(升级)、校园基础网络(链路、接入)、信息安全等内容的采购项目, 还需提供所服务的对象及范围、相对应的软硬件基础、现有服务器状况。预算 10 万元(含)以上项目需提供采购需求论证报告等支撑材料。	信息化建设与管理办公室审核意见:
	无		签字: _____ (单位公章) 年 月 日

七	招标与采购管理中心意见(采购方式确认):	政府集中采购: <input type="checkbox"/> 协议供货 <input type="checkbox"/> 网上商城 <input type="checkbox"/> 批量集中 <input type="checkbox"/> 定点采购 <input type="checkbox"/> 单独委托 <input type="checkbox"/> 其他	八	拟采购供应商(如有):
	学校统一采购: <input type="checkbox"/> 公开招标 <input type="checkbox"/> 竞争性谈判(磋商) <input type="checkbox"/> 校级招标 <input type="checkbox"/> 校级谈判(磋商) <input type="checkbox"/> 单一来源 <input type="checkbox"/> 其他	学校分散采购: <input type="checkbox"/> 自行采购 <input type="checkbox"/> 比价采购 <input type="checkbox"/> 单一来源	九	采购项目负责人: 赵小燕 固定电话: 010-62334491 移动电话: 13911369537 签字:
	负责人签章:	(盖章)		2024年5月20日

说明: 采购预算金额 1000 元(含)以上的货物, 均需填写此申请表; 业务管理部门规定应进行论证的, 需将采购需求论证报告及其他相关材料随此表一并提交; 涉及多项货物的, 只填写预算总额, 后附明细清单即可。

# 北京科技大学货物与服务单一来源采购论证报告

采购项目	低温直流超导量子干涉测量模块	预算金额 (万元)	33.3	
拟成交 供应商	北京飞斯科科技有限公司			
专家论证 意见  [预算金额 50 万元 (不含) 以下的, 至少 需要由 3 位专 家进行论证; 50 万元 (含) 以上的, 至少 需要由 5 位专 家进行论证, 其中至少有 1 位校外专家]	专家论证意见:			
	所申购货物 SQUID 磁量子干涉器及配套材料, 目前性能 达到要求的只有美国 STAR Cryoelectronics 一家。从国 内使用情况来看, 此家产品性能稳定, 服务良好, 同意按 单一来源采购。北京飞斯科科技有限公司为 STAR Cryoelectronics 在中国独家代理商。			
	论证专家签字:			
	组成	姓名	单位	职称/职务
	组长	孙明超	自动化学院	教授
	组员	张玉珍	自动化学院	副教授
	组员	曾溢良	自动化学院	副主任/副 教授
组员			年 月 日	
组员			年 月 日	
其他 需要 说明 情况				

预算金额 10 万元 (含) 以上, 申请采用单一来源方式采购的, 需由采购项目负责人组织专家论证并填写此论证报告 (含附件), 连同采购申请表一并提交。

附：

## 北京科技大学货物与服务单一来源采购 公示内容（参考模板）

采购项目	低温直流超导量子干涉测量模块	采购项目 负责人	张朝晖
拟采购货物 或服务的 详细说明	拟采购美国 STAR Cryoelectronics 的低温直流 SQUID 及对应的读出电路。整体采购内容包含如下部分：多通道接口单元 PCI-1000（1 个），最多允许连接 8 个反馈环，实现对 8 个 squid 进行操作；单通道可编程反馈环 PFL-100（3 个），多通道接口单元和单通道可编程反馈环相结合，实现了 squid 与 PC 电脑的远程连接，实现程序控制；低温直流 SQUID SQ180（2 个），低温屏蔽线缆 CBL-C2-10-2（2 根），两者配合使用，使得 SQUID 最终能与反馈环相连接；低温直流矢量磁强计 VM200（1 个），线缆转接盒（1 个），低温线用于 VM200（1 个），三者相结合，实现低温直流矢量磁强计与反馈环的连接，实现远程读取。		
单一来源 采购原因 及 相关说明	拟采购产品的制造商美国 STAR Cryoelectronics 是顶级的超导量子干涉仪（SQUID）生产商，其生产的 pcSQUID™ 采用最先进的直流 SQUID PC 程控技术，是先进的直流超导量子干涉仪电流分析系统。相较传统的直流 SQUID 电流分析系统，pcSQUID™ 将 PC 和虚拟仪器的灵活性结合，具有程序控制的一体化等特点，便捷 Windows 操作界面等，不仅方便用户的操作，还能实现对系统的远程控制。目前除了美国 STAR Cryoelectronics 外，没有其他厂家提供相关产品，因此采用单一来源采购。  北京飞斯科科技有限公司为 STAR Cryoelectronics 在中国的独家代理商。		
拟成交 供应商	名称： 北京飞斯科科技有限公司		
	地址： 北京市海淀区安宁庄东路光华创业园 9 19 号楼 1 层		
公示期限	年 月 日至 年 月 日（不少于 5 个日历日）		
招采中心 联系方式	联系地址：北京市海淀区学院路 30 号北京科技大学招标与采购管理中心货物与服务采购科（办公楼 106 室）		
	联系人：秦 岚		联系电话：010-62332135

采购项目负责人签字：张朝晖

2024 年 5 月 23 日

**STAR**  
**CRYOELECTRONICS**

25 Bisbee Court, Suite A  
Santa Fe, NM 87508-1338

505.424.6454

Fax: 505.424.8225

[www.starcryo.com](http://www.starcryo.com)

February 1, 2017

Dear STAR Cryoelectronics Customer,

STAR Cryoelectronics is a leading world-wide supplier of superconducting electronic components and systems. As we enter our 19<sup>th</sup> year of business, we are pleased to announce that, effective February 1, 2017, Physike Technology Ltd. with headquarters in Beijing, China, have been appointed as exclusive sales, distribution and support organization for STAR Cryoelectronics products in China.

Over the coming months, we will be working closely with the technical support staff at Physike in order to provide the highest level of customer support for all of STAR Cryoelectronics' products in China.

Please feel free to contact me directly if you have any questions or comments about this exciting new business development.

Sincerely,



Robin Cantor, Ph.D.

President