

## 稀释制冷机（用于光力学实验）单一来源公告

一、采购人：北京量子信息科学研究院

项目名称：稀释制冷机（用于光力学实验）

项目内容：采购稀释制冷机（用于光力学实验）1台套。

二、拟采购货物的说明：

序号	货物名称	数量	备注
1	▲稀释制冷机（用于光力学实验）	1台套	

注：“▲”允许提供进口产品。

三、采用单一来源采购方式的原因及相关说明：

原因：只能从唯一供应商处采购。

相关说明：

从技术指标上来说，光力学科学研究要求稀释制冷机采用湿式制冷，最低温度 10mK，在 100 mK 温度下制冷功率大于 350uW。混合室冷盘样品空间直径 140 mm 以上，高度 480 mm 以上。调研了解到，英国 Oxford Instrument 公司的 KelvinoxHA 制冷机采用湿式制冷，制冷温度和功率达到实验要求，同时具备直径 145mm，高度 485mm 的圆柱形样品空间，可以满足实验需求。经过考察，荷兰 Leiden 公司之前有类似性能的设备，但是目前已经停产，其他厂商也不具备同类型的产品。由于专有技术，只有牛津仪器公司可以提供满足我们要求的实验装置，因此申请以单一来源的方式采购该设备。

四、拟定的唯一供应商名称：牛津仪器科技（上海）有限公司

地址：上海市徐汇区虹漕路 461 号 60 号楼 1 层

五、专业技术人员论证意见，以及专业技术人员姓名、工作单位及职称：

姓名	工作单位	职称	论证意见
高宇南	北京大学物理学院	研究员	拟购置的稀释制冷机（用于光力学实验），符合量子院研究方向，是当前量子院科学研究工作的必需设备，进口仪器主要技术指标明确且满足实验需求，意向供货商产品符合科研需求。 专家组一致同意以单一来源形式购置该设备，建议尽快实施采购。
刘永椿	清华大学物理系	副教授	
杨乐仙	清华大学物理系	副教授	
王 谦	清华大学微电子所	副研究员	
黄亚军	中科院半导体所	高级工程师	
张硕淼	华利信（北京）会计师事务所有限公司	高级会计师	
唐 莉	北京华标律师事务所	高级合伙人	

六、公示的期限：

本项目公示期为 2019 年 3 月 30 日至 2019 年 4 月 8 日。有关单位和个人如对公示内容有异议，

请在 2019 年 4 月 8 日 17:00（北京时间）之前以实名书面形式（包括联系人、联系地址、联系电话）向采购人、采购代理机构反馈，并同时抄送给财政部门。

七、采购人：北京量子信息科学研究院

采购人地址：北京市海淀区西北旺东路 10 号院西区 3 号楼

采购人联系人及电话：陈春融，010-83057401

采购代理机构：华诚博远工程咨询有限公司

采购代理机构地址：北京市西城区宣武门外大街 10 号庄胜广场中央办公楼北翼 13A 层

采购代理机构联系人及电话：廖秀，15911088997

财政部门：北京市财政局

财政部门地址：北京市通州区承安路 3 号院

财政部门联系人及电话：袁老师，010-55592411

（注：单一来源采购文件发售时间、应答文件递交截止时间均以单一来源采购文件为准。）

华诚博远工程咨询有限公司

2019 年 3 月 29 日