

表 1

单一来源采购单位内部会商意见表（一）



中央预算单位	中国科学院国家授时中心
采购项目名称	高稳光学振荡器
采购项目预算（万元）	95（万元）
拟采用采购方式	单一来源采购（进口）
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>中国科学院国家授时中心承担着我国某国家重大专项的研制任务。在研制过程中需要超高稳定度的频率信号作为参考源，对光纤授时系统中的光学频率信号进行监测。</p> <p>本次采购一台高稳光学振荡器为美国 Stable Laser System 公司制造，短期频率稳定性指标小于 $5E-14@1s$，输出激光线宽小于 10Hz，为商品化的高稳光学振荡器，国内尚无此类商品化的高性能产品。高稳光学振荡器为光纤授时监测系统中的光频信号监测提供了高精度、高可靠、高稳定的光学频率信号，以保证光纤授时系统中光学频率信号的可靠性。如果不使用此类产品，将无法对光纤授时系统中的光学频率信号进行监测，也无法确保光纤授时系统中光学频率信号的性能。</p> <p>美国 Stable Laser System 公司由在高稳光学振荡器研制方面具有丰富经验的专家创立的，在商用化的高稳光学振荡器生产方面处于国际领先地位，其生产的高稳光学振荡器满足该系统的需求。本次申请购买的高稳光学振荡器，由英科光学（Insight Scientific LLC）公司负责供货。地址：北京市朝阳区北苑路 13 号院领地 Office1 号楼 B-1202。</p>	
使用部门负责人签字	
联系电话	

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	中国科学院国家授时中心
采购项目名称	高稳光学振荡器
采购项目预算（万元）	95（万元）
拟采用采购方式	单一来源采购（进口）

单位内部会商意见

中国科学院国家授时中心承担着某国家重大专项的研制任务。在研制过程中需要超高稳定度的光学频率信号作为参考源，对光纤授时系统中的光学频率信号进行监测。

本次采购的高稳光学振荡器用于光纤授时监测系统中，为系统中的光学频率信号提供高稳定度的频率参考源，从而保证光纤授时系统的性能。系统中要求高稳光学振荡器的短期稳定度小于 $5E-14@1s$ ，激光线宽小于 10Hz。美国 Stable Laser System 公司制造，短期频率稳定度指标小于 $5E-14@1s$ 量级，输出激光线宽小于 10Hz。

本次申请购买的高稳光学振荡器，经中心专业人员以及行业内专家论证，该高稳光学振荡器的稳定度、线宽等指标均为满足试验系统的需求。因商品化的高稳光学振荡器价格昂贵，生产工艺复杂，成熟定型产品当中只有美国 Stable Laser System 公司生产，国家授时中心本次采购的高稳光学振荡器可有效用于所承担的国家重大专项系统中光纤授时监测的性能指标，当前国内尚无此类产品。

经过国家授时中心专家小组会商论证，同意本次高稳光学振荡器的采购方式只能是单一来源采购。同意采购论证意见公示。

政府采购归口管理部门负责人签字	单华
财务部门负责人签字	单华代
科研管理部门负责人签字	何培军 2014.12.24
使用部门负责人签字	2014.12.24

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