

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	空间铯原子光钟鉴定件正样件光学面板材料及加工
采购项目预算(万元)	155.048(万元)
拟采用采购方式	单一来源采购(国产)
单位内部会商意见 空间冷原子光钟是空间时频系统的核心子系统,其代表了时频柜钟组的最高水平。项目要求各子系统在空间环境中的设备使用寿命为 10 年。其中空间铯原子光钟鉴定件正样件光学面板材料及加工是空间冷原子光钟光学系统中的核心组成部分。 空间冷原子光钟是一套结合光场、电场、磁场、原子等之间相互作用于一体的复杂系统,其中光学系统是负责提供不同激光波长的主要载体。按照航天要求标准,光学面板需满足高稳定性、高强度、高热传导、质量轻量化等条件,其选用 55vol% SiC/Al 材料进行研制加工。高可靠稳定性的光学面板是保证空间冷原子光钟圆满完成任务的必要条件。经调研,目前国内厂商中只有江苏驰宇空天工程技术有限公司能在项目的材料选用、采购周期要求、加工精度强度、使用需求等方面满足要求。 经过中国科学院国家授时中心空间铯原子光钟鉴定件正样件光学面板材料及加工采购专家小组论证,同意本次空间铯原子光钟鉴定件正样件光学面板材料及加工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	朱华
财务部门负责人签字	朱华代
科研管理部门负责人签字	何晓军
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。