

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

中央预算单位	中国科学院近代物理研究所
采购项目名称	基于 100MeV 强流加速器钍靶辐照实验项目
采购项目预算（万元）	97 万元
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)名称及地址采购项目概况:</p> <p>本项目基于 100MeV 强流加速器钍靶辐照实验项目的采购,主要意图是通过在线实验验证迭代完善从钍靶制备、钍靶辐照、靶遥控维护等工艺方案,为后续装置的设计与建设提供支持。</p> <p>目前国内加速器相关单位中,中国原子能科学研究所的 100MeV 强流质子回旋加速器是目前国内唯一在运行的能量大于 70MeV,且流强大于 100μA 的质子加速器,具备实现本项目所提出技术要求的能力。本次采购希望基于该单位的实验平台以及前期合作,更快更高效的推进项目进展。因此只能采用单一来源方式来采购该项目。</p> <p>供应商名称: 中国原子能科学研究所</p> <p>供应商通讯地址: 北京 275 信箱</p> <p>供应商联系人: 宋国芳</p>	
使用部门负责人签字	杨磊
联系电话	18509316209

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。

单一来源采购单位内部会商意见表（二）

中央预算单位	中国科学院近代物理研究所
采购项目名称	基于 100MeV 强流加速器钍靶辐照实验项目
采购项目预算（万元）	97 万元
拟采用采购方式	单一来源采购
<p>单位内部会商意见</p> <p>本项目采购的基于 100MeV 质子加速器开展钍靶辐照实验项目，主要用于完成与实际工程等功率密度热移除验证、靶件制备在线验证、同位素产额验证、以及强辐照环境下遥控维护关键部件方案验证等。</p> <p>为了达到实验验证目标，实验平台需要具备高流强能加速器，且还需要具备相关工艺实操经验和强辐照环境实验场地，中国原子能科学研究院的 100MeV 强流质子回旋加速器是目前国内唯一在运行的大于 70MeV，且流强大于 100μA 的质子加速器。可提供能量 30MeV~100MeV、最大流强 200μA 的质子束流，束流照射面积小于 10\times10cm²，可满足同位素生产等相关技术验证的需求。</p> <p>因此，特申请单一来源采购。</p>	
政府采购归口管理部门负责人签字	梁晋洁
财务部门负责人签字	梁晋洁
科研管理部门负责人签字	刘源源
使用部门负责人签字	杨磊

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。