

附件 2:

表 1

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

中央预算单位	中国科学院近代物理研究所
采购项目名称	铅铋冷却式电磁泵测试样机
采购项目预算（万元）	196
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</p> <p>中国科学院近代物理研究所承担的加速器驱动嬗变研究装置（CiADS）是国家重大科技基础设施，散裂靶系统是加速器驱动嬗变研究装置的重要组成部分。受到反应堆系统的制约，需要将散裂靶的径向尺寸控制在 350mm，使用铅铋冷却式电磁泵作为散裂靶的驱动系统是减小散裂靶径向尺寸的最好方式。在工况状态时，电磁泵驱动 280℃的铅铋合金，使用 230℃的铅铋合金为线圈冷却降温，可连续稳定运行 6 个月；在换热器出现故障时，散裂靶中的铅铋合金最高温度可达到 330℃。</p> <p>经广泛调研，国内电磁泵厂家均未制造过这种径向尺寸要求严格、耐高温要求高的铅铋冷却式电磁泵，市场上尚无适合制造铅铋冷却式电磁泵的耐高温线缆。只有杭州浙富核电设备有限公司具有自制耐高温线缆并制造耐高温线圈的经验，具有设计制造铅铋冷却式电磁泵测试样机的能力。因此申请采用单一来源方式采购铅铋冷却式电磁泵测试样机。</p> <p>供应商名称：杭州浙富核电设备有限公司</p> <p>供应商地址：浙江杭州余杭区绿汀路 21 号浙富控股大厦</p>	
使用部门负责人签字	张雪荧
联系电话	0931-4969958

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	中国科学院近代物理研究所
采购项目名称	铅铋冷却式电磁泵测试样机
采购项目预算（万元）	196
拟采用采购方式	单一来源采购
<p>单位内部会商意见</p> <p>中国科学院近代物理研究所申请采购的铅铋冷却式电磁泵测试样机用于加速器驱动嬗变研究装置（CiADS）散裂靶系统项目中，铅铋冷却式电磁泵对散裂靶中的液态铅铋合金起到驱动作用，是高功率散裂靶项目必不可少的设备之一，项目资金来源于 CiADS 项目，已报政府采购预算，资金已经到位。</p> <p>根据项目要求，散裂靶的外径为 350mm，散裂靶内部铅铋合金温度最高可以达到 330℃，且铅铋冷却式电磁泵需在工况下连续稳定运行 6 个月，这对铅铋冷却式电磁泵线圈的尺寸和耐高温性能有很高的要求。</p> <p>根据调研，只有杭州浙富核电设备有限公司具有设计制造铅铋冷却式电磁泵测试样机的能力，因此申请变更为单一来源方式采购铅铋冷却式电磁泵测试样机。</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	王思成
使用部门负责人签字	张雪荧

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。