
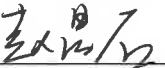
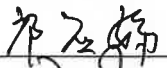



附件 3

单一来源采购单位内部会商意见表（二）

填表日期：2023 年 8 月 28 日

中央预算单位	中国科学院高能物理研究所
采购项目名称	CSNS 靶体插件（Target-5）制造
采购项目预算（万元）	179 万
拟采用采购方式	单一来源采购
单位内部会商意见 <p>靶体插件是 CSNS 产生中子的主要设备，属于靶站的核心设备。2022 年 4 月，由于二号靶体出现密封面漏水情况，进行了紧急更换，目前三号靶体插件运行正常，四号靶体备用。靶体插件的运行工况复杂，环境恶劣，随时可能出现意外情况发生，为保证靶体在意外更换情况下仍有备件，因此，需开展新的靶体插件的制造。</p> <p>靶体插件的制造工艺复杂，涉及高密度钨块制备及加工、钨钽复合靶片的扩散焊接制备、靶容器电子束焊接、影像涂层喷涂、整体组装及测试等多步骤，难度大，工期长，国内能按要求完成制造的单位仅有一家——北京安泰中科金属材料有限公司。该单位也是在散裂中子源一期工程期间，通过与高能所联合攻关，解决了靶体插件制造中的关键技术，成功完成了 CSNS 的首个靶体制造，同时后续的三个靶体也都是有北京安泰中科金属材料有限公司完成。</p> <p>靶体插件关键材料的制备工艺特殊，整体研制工艺复杂，为保证靶体插件制造的延续性和质量稳定性，缩短采购周期，建议采用单一来源采购。</p> <p><i>法规摘录：依据采购需求和相关行业、产业发展状况，对采购项目的必要性、只能从唯一供应商处采购的理由进行内部会商。</i></p>	
使用部门负责人签字① (课题负责人/系统负责人或以上人员)	 日期: 2023 年 8 月 28 日
政府采购归口管理部门负责人签字②	 日期: 2023 年 8 月 28 日
财务部门负责人签字③	 日期: 2023 年 8 月 28 日
科研管理部门负责人签字④ (科研处或工程办)	 日期: 2023 年 8 月 28 日

说明：1.100 万≤金额<200 万的采购项目，需要直接采用单一来源采购方式的，需在采购前填写此表。

2.各部门职责：①使用部门负责提出采购需求情况，并提供满足需要的供应商情况；②政府采购归口管理部门负责审核政府采购预算、政府采购方式、变更政府采购方式申请材料；③财务部门负责审核采购项目资金到位情况；④科研管理部门负责审核采购项目必要性、采购需求合理性、供应商资格条件合理性、满足需要的供应商情况（详见《采购需求论证及市场调研情况表》）。各参会商部门人员共同提出会商意见。

3.此表除相关部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。