


附件 2

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

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
<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>靶体是 CSNS 靶站的重要设备,其主要功能是接受质子轰击,产生中子。在经长时间高能质子束流轰击及强辐照效应后,靶体需要定期更换。2022 年 4 月,正在运行的二号靶体插件出现严重的漏水,在 4 月底进行了紧急更换,目前正在使用的是靶体插件 (Target-3)。为了确保靶站的稳定运行,靶体需要长期保持有备件,且需保持在靶体意外更换后仍能有备用靶,因此需要采购新的靶体插件 (Target-5)。</p> <p>靶体插件的制造工艺复杂,涉及钨块打孔、电子束焊接、钽包覆钨靶片扩散焊接、靶片精加工、影像涂层喷涂等多步骤,难度大,工期长,国内能按进行钽包覆钨靶片扩散焊接研制的单位仅有一家。CSNS 一共制造了四个靶体插件 (二个已退役,一个在用,一个备用) 均由北京安泰金属材料有限公司承制。</p> <p>第一个靶采购方式为招标采购,北京安泰中科金属材料有限公司中标;第二个靶采购起初也是招标采购,但由于只有北京安泰一家应标,后续改为单一来源采购。第三和第四个靶体也都是单一来源采购。</p> <p>单一来源采购供应商信息如下:</p> <p>供应商名称:北京安泰中科金属材料有限公司</p> <p>供应商地址:北京市海淀区永丰产业基地永澄北路 10 号 C 区</p>	
使用部门负责人签字 (课题负责人/系统负责人或以上人员)	 日期:2023年 8 月 28 日
联系电话	18122975375

说明: 1.100 万 \leq 金额 $<$ 200 万的采购项目,需要直接采用单一来源采购方式的,采购前填写此表;

2.如篇幅较长,可将部分内容作为附件,由使用部门负责人另行签字;

3.此表除使用部门负责人签字外,其他内容均用计算机打印。