


附件 2

单一来源采购单位内部会商意见表（一）

填表日期：2022 年 6 月 14 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	HEPS 铍窗	
采购项目预算（万元）	190	
拟采用采购方式	单一来源采购	
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>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阐述。</p> <p>铍窗作为束线中隔绝真空的设备，其不仅具有高强度、高导热性的优点，同时对于较低能量 X 光束具有较高的透过性，光束线站对于铍片中杂质要求极高，特别是含铁量要求低于 300ppm。</p> <p>本次采购的铍窗的铍纯度要求优于 99.8%，铁含量少于 300ppm。经调研，目前国内外其余公司均不能满足要求，而美国 Materion 公司在铍金属冶金技术上已经积累了多年的工艺和科研成果，该公司能自主加工高纯度、低杂质的铍窗。目前该公司的产品性能已达到国际最高水平，特别是高纯度的铍窗。</p> <p>从目前厂家调研以及与国内外多个光源的交流来看，现在只有美国 Materion 公司能够生产满足当前设计要求的铍窗，故申请单一来源+进口采购 Materion 公司铍窗。</p> <p>单一来源采购供应商信息如下：</p> <p>供应商名称：Materion Brush Inc.</p> <p>供应商地址：14710 W. Portage River S Road, Elmore, OH 43416-9502</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: 2022 年 6 月 14 日
联系电话	18811081006	

- 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，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。

