

单一来源采购单位内部会商意见表（二）

填表日期：2021年11月22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	加速器事件时间信号处理系统	
采购项目预算（万元）	161	
拟采用采购方式	单一来源采购	
<p>单位内部会商意见</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> <p>为了解决动力学孔径对储存环注入的限制，高能同步辐射光源采用了回注置换的注入方式。这种注入方式要求全局定时系统具有很高的相位稳定性和长期可靠性，以及实现复杂的逻辑控制能力。通过专家评审，HEPS 全局定时系统将采用基于 MTCA.4 的事件定时技术。因此需要采购 HEPS 增强器部分的事件时间信号处理系统，要求时间抖动小于 30ps。通过该部分系统能够给增强器需要同步的系统提供同步触发和时钟，确保他们按时序要求正确运行。HEPS 全局定时系统将采用基于 MTCA.4 的事件定时技术。目前世界上只有芬兰的 MicroResearch Finland Oy (MRF)公司具有成熟的基于 MTCA.4 的事件定时系统相关产品，包括 mTCA-EVM-300、mTCA-EVR-300 和 mTCA-EVR-300RF 及其输出模块等。</p> <p>鉴于以上理由，同意本采购项目通过单一来源+进口方式进行采购。</p>		
使用部门负责人签字① <small>（课题负责人/系统负责人或以上人员）</small>	李宇祎	日期：2021年11月19日
政府采购归口管理部门负责人签字②	赵建良	日期：2021年11月23日
财务部门负责人签字③	周玉	日期：2021年11月23日
科研管理部门负责人签字④ <small>（科研处或工程办）</small>	李桂林	日期：2021年11月23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》）。各参与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。

