

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	数据获取系统
采购项目预算（万元）	87.00 万元
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>采购项目概况：</p> <p>中国科学院近代物理研究所一直是核物理研究的重要基地，超重元素的合成是中国科学院战略先导科技专项“核物质相结构与重元素合成研究”的重要研究方向。该先导专项现已初步完成相关谱仪和终端电子学获取系统的建设。但是初期的测试过程中，发现需要对终端探测器系统进行升级改造，导致现有的数字获取系统有效通道数不足，因此需要对原有的数字化获取系统进行扩容。</p> <p>本项目将采购采样速率 100MSPS，14bit，FPGA 可以实现在线 PHA 算法的数字化插件。考虑到与原系统的匹配（比如时钟，时间戳的同步）和相关系统的稳定性，希望采用单一来源的方式直接采购升级改造的数字获取系统。</p> <p>供应商名称及地址：</p> <p>制造商：意大利 CAEN 公司</p> <p>供应商名称：北京中检维康电子技术有限公司</p> <p>供应商地址：北京市中关村南大街甲 56 号方圆大厦商务楼 609 室</p> <p>供应商联系人：马兵围 010-88026700/13581791930</p>	
使用部门负责人签字	张志远
联系电话	0931-4969302

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	数据获取系统
采购项目预算（万元）	87.00 万元
拟采用采购方式	单一来源采购
<p>单位内部会商意见</p> <p>“数字获取升级改造系统一套”的经费来源于中国科学院战略先导科技专项“核物质相结构与重元素合成研究”，预计经费 87.00 万元，资金来源为财政拨款，目前经费已经到位。</p> <p>“核物质相结构与重元素合成研究”专项中“新元素合成与超重核稳定岛探索”研究方向是该项目的重要组成部分。在超重核研究中，单粒子鉴别技术是非常重要的鉴别新元素的手段。为了排除信号间的偶然关联，需要探测器的颗粒度足够多，因此需要相应配套的足够通道数的信号读出系统。另外有些关联信号时间很短（ns 量级），需要采用数字化获取系统进行波形采样分析。</p> <p>由于现有的获取系统通道数不足，需要升级相应设备来满足需求，计划采购采样速率 100MSPS，14bit，板载 FPGA 可以实现在线 PHA 算法的数字化插件。为了与原有系统匹配（比如时钟，时间戳的同步），保证系统的稳定性，只能以单一来源的方式采购该批获取系统。</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	刘源源
使用部门负责人签字	张志远

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。