附件3

单一来源采购单位内部会商意见表（二）

填表日期： 年 月 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 | LHAASO专用集成电路工艺与代加工服务 |
| 采购项目预算（万元） | 1668000元 |
| 拟采用采购方式 | 单一来源采购 |
| 单位内部会商意见 |  |
| 目前采购人需求论证和市场调研情况如下：  由于集成电路设计的特殊性，需要保证流片工艺的一致，从而保证设计参数不变。高能所之前已基于相同工艺进行了多次流片，故采用单一来源方式继续在此工艺上流片。针对LHAASO专用集成电路流片工艺，高能所已在2016年发布了招标公告，然而当时无人投标造成流标，因此后续都只能按照单一来源方式进行采购。  中芯国际是国内最大的芯片代工厂，其工艺稳定可靠，通过前期对流片成本、工艺可靠性等多因素的调研，中芯国际0.13um混合信号工艺是唯一适合前期研发，同时又支持后续批量生产的集成电路工艺。高能所电子学的研发已在此工艺上进行了多版本的设计和改进，积累了大量的设计经验，不同工艺的设计不能够直接移植到其他工艺，只能采用完全相同的工艺继续芯片生产，即中芯国际0.13um混合信号工艺。  中芯国际公司不接收单独科研单位进行直接流片加工，需要通过中间代理公司进行流片合同的签订，华进半导体先导技术研发中心可以代理中芯国际流片业务，并且长期与我所保持良好的合作关系，代理各种工艺的流片服务，报价合理，信誉可靠。  采购人提供了报价清单。  根据上述情况，同意本项目以单一来源形式从华进半导体封装先导技术研发中心有限公司以1668000元价格采购。 | |
| 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： 年 月 日 |
| 政府采购归口管理部门负责人签字② | 日期： 年 月 日 |
| 财务部门负责人签字③ | 日期： 年 月 日 |
| 科研管理部门负责人签字④  （科研处或工程办） | 日期： 年 月 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。