|  |  |
| --- | --- |
| **附件3：****表1** |  |
| **单一来源采购单位内部会商意见表（一）** |
| **中央预算单位** | 中国科学院昆明动物研究所 |
| **采购项目名称** | CUT&Tag建库试剂盒 |
| **采购项目预算（万元）** | 190万元 |
| **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** |
| **一、采购项目概况**中科院昆明动物研究所目前正在承担的攻关任务“猕猴ENCODE计划”，主要研究任务是利用多组学手段精细分析猕猴全生命周期中各器官发育过程中表观调控机制。现正在建设“猕猴ENCODE”数据库，需要一批基于Illumina高通量测序平台定向开发的、用于研究组蛋白与DNA相互作用的、稳定性好的专用试剂盒，用于鉴定灵长类特异的调控元件，获得的组学数据将会是“猕猴ENCODE”数据库的重要组成部分。CUT&Tag技术与传统的ChIP-Seq相比，具有细胞投入量低、实验周期短、信噪比高、可重复性好等优势。若使用传统的ChIP-Seq技术对样品提取质量、数据稳定性，建库的质量存在较大的潜在风险；对整个项目的顺利实施及应用产生较大的影响。**二、拟采用采购方式的理由**1、研究所前期组织实验人员针对冰冻组织进行CUT&Tag建库方法的探索与优化。经调研并试用比较，南京诺唯赞生物科技股份有限公司提供的建库试剂盒性能最优并且稳定性最好，为了保证后续实验数据的稳定性、均一性，保障数据库的建设质量。2、在测试过程中所使用的Hyperactive Universal CUT&Tag Assay Kit for Illumina试剂盒能同时较好的保证猕猴冰冻组织的八种抗体的特异性。3、“猕猴ENCODE”实验项目前期全部采用Hyperactive Universal CUT&Tag Assay Kit for Illumina试剂盒，获取了大量实验基础数据并形成了成熟的实验方案，为保证后续数据库建库质量，须继续使用原试剂盒。综上，故申请采用单一来源的方式进行采购。**三、供应商（制造商及相关代理商）名称及地址**名称：南京诺唯赞生物科技股份有限公司地址：南京经济技术开发区科创路红枫科技园C1-2栋东段1-6层 |
| **使用部门负责人签字** | 　 |
| **联系电话** | 　 |
| 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** | 中国科学院昆明动物研究所 |
| **采购项目名称** | CUT&Tag建库试剂盒 |
| **采购项目预算（万元）** | 190万元 |
| **拟采用采购方式** | 单一来源采购 |
| **单位内部会商意见** | 　 |
| 我单位正在进行的灵长类研究攻关项目“猕猴ENCODE计划”，该项目研究过程中需要建设相关的数据路，其中组蛋白与DNA相关作用试剂盒对数据库建设质量有着重要的影响。研究组在建库方法与探索中，南京诺唯赞生物科技股份有限公司提供的CUT&Tag建库试剂盒性能最优，并且稳定性最佳，对猕猴冰冻组织的八种抗体特异性好，实验结果的数据重现性和一致性较好，现已获得了一定的数据并入库。为保障数据库中数据的稳定性、均一性和数据质量禹后续科研工作顺利进展。因此只能向南京诺唯赞生物科技股份有限公司采购该批试剂。经政府采购归口管理部门审核，本项目已申请政府采购预算，申请材料齐全；经财务部门确认，采购资金满足采购条件；科研管理部门认可本项目采购的必要性、采购需求的合理性、供应商资格条件的合理性，同意采用单一来源采购方式采购CUT&Tag建库试剂盒。各参与会商部门均同意采用单一来源采购CUT&Tag建库试剂盒。　　　　　　　 |
| **政府采购归口管理部门****负责人签字** | 　 |
| **财务部门负责人签字** | 　 |
| **科研管理部门负责人签字** | 　 |
| **使用部门负责人签字** | 　 |
| 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。  |