1. **采购项目的名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **包号** | **分包****项目名称** | **项目基本概况介绍** |
| **设备名称及数量** | **简要规格描述** | **是否可以采购进口产品** | **项目预算****（人民币）** |
| 01包 | 中国医学科学院基础医学研究所2017实验室设备采购项目——摇床等设备子项 | 品目一：摇床（大容量箱式细胞培养／筛选应用摇床），1 套；品目二：双色红外激光扫描成像系统，1 套；品目三：小动物全身成分分析仪，1套；品目四：定量PCR仪（荧光定量PCR仪），3台；品目五：非接触式全自动超声破碎仪，1套；品目六：细胞电转仪，1套；品目七：测序软件（二代测序数据分析软件），2套；品目八：高性能计算集群系统（高性能计算集群系统计算节点、存储扩容），1套；品目九：高性能运算存储系统，1套； | 单轴磁力直接驱动，驱动部分无任何皮带部分，可长期连续运转3个月以上 | “品目一～品目七”可以采购进口产品 | 1020万元 |
| 02包 | 中国医学科学院基础医学研究所2017实验室设备采购项目——全身体积描记检测系统等设备子项 | 品目一：全身体积描记检测系统（动物全身体积描记系统），1 套；品目二：强迫振荡式动物肺功能检测系统，1 套；品目三：活体基因导入仪，1套；品目四：超高灵敏化学发光成像系统（全自动化学发光成像分析系统），2套；品目五：细胞培养成像与多功能微孔板检测系统，1套；品目六：流式细胞仪，1套；品目七：实时基因表达测定系统，1套；品目八：逐心拍连续血压及血流动力学测量系统，1套；品目九：无创血流动力学检测仪，2套； | 有三种体积描记系统。分别适应于小鼠在清醒的自由活动状态下、 小鼠在束缚状态下的呼吸参数的检测和小鼠在束缚状态下的心电和呼吸的同步检测。在清醒状态下能实现4只动物同时给药和检测， 在束缚状态下， 不少于2只动物的同时检测。 | “品目一～品目九”可以采购进口产品 | 580万元 |