加 急

|  |  |
| --- | --- |
| 浙江省财政厅 | 文件 |

浙财采监〔2017〕5号

浙江省财政厅关于公布2017-2018年度浙江省政府采购进口产品（教育科研类）清单的通知

各市、县（市、区）财政局，省级有关单位：

为规范进口产品采购管理，提高采购单位的采购效率，根据《政府采购进口产品管理办法》和省财政厅《关于进一步加强政府采购进口产品管理的通知》（浙财采监〔2010〕51号）等有关规定，现将2017-2018年度浙江省政府采购进口产品（教育科研类）清单予以公布（详见附件）。

采购单位凡在有效期内向同级财政部门申请采购列入本清单产品时，无需再提供专家论证意见。其中，高校、科研院所拟采购本清单产品用于科研的，无需履行报经财政部门审核程序。但在组织允许采购进口产品项目的政府采购活动时，不能排斥国产同类产品参与竞争。

本通知自2017年4月7日起执行，有效期一年。

 请遵照执行。

 附件：1.允许采购进口产品清单一（无国产品牌）

 2.允许采购进口产品清单二（有国产品牌）

 浙江省财政厅

 2017年4月7日

 （此件公开发布）

附件1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器名称 | 功    能 |
| 1 | 荧光定量PCR仪 | 用于监测整个PCR反应扩增过程的荧光信号。数据通过实时分析软件以图表的形式显示，原始数据被绘制成荧光强度相对于循环数的图表。用于临床基础基因研究检测、定量分析和确定基因转录水平等 |
| 2 | 靶向测序系统 | 目标区域深度平行测序 |
| 3 | 全自动生物大分子分析仪 | 快速、高通量、全自动的完成微量DNA、RNA及蛋白质样品的定性及定量分析 |
| 4 | 活体小动物荧光显微成像系统 | 科研设备 |
| 5 | 基因测序仪 | 人体基因检测 |
| 6 | 四级杆飞行时间串联液质联用仪 | 用于各项科研 |
| 7 | 激光共聚焦活细胞工作站 | 用于科研 |
| 8 | 超微量蛋白磷酸化分析系统 | 用于科研 |
| 9 | 单细胞western blot系统 | 用于科研 |
| 10 | 全自动蛋白质印迹定量分析系统 | 用于科研 |
| 11 | 生物大分子相互作用分析仪 | 用于科研 |

附件2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 主要功能 | 本国产品与进口仪器区别 | 选择进口产品的理由 |
| 1 | 分光光度计 | 1.检定物质2. 与标准物及标准图谱对照3. 比较最大吸收波长吸收系数的一致性4 纯度检验 5. 推测化合物的分子结构6.络合物组成及稳定常数的测定 | 1、国产品数据精度和重现性较差2、使用寿命短 | 超低杂散光、进口设备可以做到近红外部分 |
| 2 | 气相色谱仪  | 用于对物质成分进行定性定量分析 | 1、重现性差2、数据误差大3、扩展性差4、仪器稳定性差 | 痕量分析时对重现性要求较高，国产仪器无法满足 |
| 3 | 酶标仪 | 用于酶免反应检测；能测读96孔板，也可以测读384孔板；波长范围：340nm~850nm；带8位滤光片轮，随机配4块滤光片；可选装温控孵育器。 | 不能测读384孔板 | 进口产品精确度好，稳定性高，可测读384孔板 |
| 4 | 显微镜(荧光倒置显微镜） | 倒置荧光显微镜由荧光附件与倒置显微镜有机结合构成的，主要用于细胞等活体组织的荧光、相差观察 | 没有高质量荧光激发块，高数值孔径物镜，观察效果差 | 为了获得高清晰、高质量成像 |  |
|  |
| 5 | 超低温冰箱 | 存放生物活性标本；最低温度：-86℃；备用的电池在断电时能保证报警功能和温度显示；采用无氯氟烃（CFC）制冷剂；密码设置：未经授权不能改变温度设定和报警设定。 | 进口设备控温精度高，有效容积大 | 贵重标本和生物制品保存使用 |  |
| 6 | 离心机 | 冷冻型, Fast-temp快速制冷功能,定速计时功能,瞬时离心功能,最大容量4\*400ml, 自动识别转子, 自动锁盖功能, 最多储存34个用户程序, 10个启动和刹车档可选 | 国产设备没有快速制冷功能,没有定速计时功能,没有瞬时离心功能,无法储存用户程序,最多只有6-7个启动刹车挡可选.而且国产设备压缩机无法长期运转,最低转速无法设置到4度,故障率高,离心效果不佳 | 进口离心机能满足相关性能要求，控制精度高 |  |
|  |
|  |
| 7 | 纯水仪 | 提供细胞培养、分子生物学所需要的超纯水；产水电阻率：18.2MΩ；产水不含内毒素和RNA酶；产水速率不小于2L/分钟；能自动记录12个月以上用水水质；纯化柱等消耗品在耗尽前能提前提示 | 国产设备产水质量不稳定，国产设备产水不能去除内毒素和RNA酶 | 产水不含除内毒素和RNA酶 |  |
| 8 | 二氧化碳培养箱 | 为动物细胞培养提供必要的环境；能采用高温湿热灭菌；CO2传感器能自动校准；温度范围：室温+5~50℃；CO2浓度控制：0~20%；带独立三扇小门；容积：大于150L | 进口温度和碳浓度控制比国产精确 | 高精度科研实验需要 |  |
|  |
| 9 | 可调移液器（枪） | 可整支消毒,, 耐高温抗腐蚀, 带伸缩式弹性吸嘴, 带密度调节窗口，适用于不同密度的液体, 4位数字体积显示,密封圈免维护 | 国产设备无法整支高温消毒及紫外灭菌,没有弹性吸嘴,没有密度调节窗口,只有3位数数字体积显示,而且精密度不准确,误差较大,需要经常校准 | 进口移液器精度高、重现性好 |  |
| 10 | 电泳仪 | 能同时容纳4块胶（7.5×8cm）；带湿转印模块；电源：电压10-300V；电流0-700 mA；最大功率150W | 国产设备只能同时容纳2块胶，不能同时做湿转印 | 需要同时能容纳4块胶，能同时做湿转印 |  |
|  |
| 11 | 液相色谱仪 | 用于对化合物进行分离与检测 | 1、数据误差大2、重现性差3、容易漏液4、故障频率高 | 相比国产设备数据可靠性强，重现性好，故障率低 |  |
| 12 | 高压灭菌锅 | 高压灭菌锅是用比常压高的压力，把水的沸点升至100℃以上的高温，而进行液体或器具灭菌的一种高压容器。适用于医疗卫生事业、科研、高校、农业等单位，对医疗器械，敷料，玻璃器皿，溶液培养基等进行消毒灭菌 | 可靠性、安全性不够 | 高精度科研实验需要 |  |
| 13 | 生物安全柜 | 防止微生物等培养物的交叉污染，保护实验操作人员和实验环境 | 排风系统和过滤器的质量和使用寿命 | 进口设备噪声低、洁净度稳定，自动化程度高 |  |
| 14 | 基因扩增仪 | DNA、RNA扩增。实时定量检测 | 国产的只是普通、抵挡，质量难以完全信任。进口仪器质量稳定，可靠性高，且可以进行实时定量等 | 温度控制精度高、升温速率快 |  |
| 15 | 旋转蒸发仪 | 根据沸点不同浓缩提取化合物 | 进口设备密封性能好、蒸发瓶安全性能高、能够实时检测蒸汽温度和压力 | 真空度稳定、可用于低温蒸发 |  |
| 16 | 液氮罐 | 液氮存储、保存、运输 | 进口设备反挥发性好、实际容量大、标本存储安全 | 科研实验需要 |  |
| 17 | 数字示波器 | 模拟和数字信号采集 | 国产设备基本为中低端产品，中高端较少，和进口仪器设备相比，性能还有差距 | 带宽大，采样频率高，数据存储和导出方便 |  |
| 18 | 任意波形（信号）发生器 | 产生任意信号波形 | 和进口仪器设备相比，国产仪器设备的信号频率和稳定性较差 | 和合成信号频率高，频率稳定性强，信号调制能力强，信号编辑方便 |  |
| 19 | （交）直流电源 | 输出交直流电源 | 国内产品精度较低、稳定性较差、功能单一 | 要求具有高精度、高可靠性和稳定性，以及强大的可编辑输出功能 |  |
| 20 | 电子天平 | 用电磁力平衡被称物体重力的天平称之为电子天平。其特点是称量准确可靠、显示快速清晰并且具有自动检测系统、简便的自动校准装置以及超载保护等装置。适用于工矿企业、科学研究机构、高等院校、实验室、化验室作精密衡量分析测定之用 | 可靠性差，精度低 | 用于微量分析 |  |

|  |
| --- |
|  浙江省财政厅办公室 2017年4月10日印发 |