
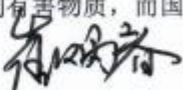
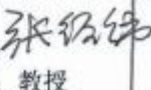

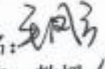

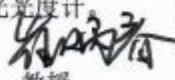
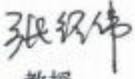
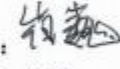



表 2:

政府采购进口产品专家论证意见

<p>技术专家 1 论证意见: 台式高速冷冻离心机作为生命科学研究的必备仪器, 广泛应用于分子生物学、生物化学、蛋白质组学及生物制药等研究领域, 最高转速达到 30,000 rpm, 最大相对离心力可达 64,400 x g, 最大容量 6x85mL, 国产离心机尚不能达到上述要求, 建议采购进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签名:  技术职称: 教授 2020 年 11 月 16 日</p>
<p>技术专家 2 论证意见: 进口全自动核酸纯化仪全自动进行样本裂解, 加热震荡, 由机械臂对样品进行转移, 利用硅胶膜提取核酸的原理进行纯化, 并自动将纯化好的核酸等转移到新的保存管中。整个操作过程, 操作人员工作量大大减少, 也不会直接接触到有害物质, 而国内产品达不到这一标准, 建议购买进口设备。</p> <p style="text-align: right;">专家签名:  技术职称: 教授 2020 年 11 月 16 日</p>
<p>技术专家 3 论证意见: 该高速冷冻离心机采用无碳刷感应电机驱动, 免维护使用寿命长; 仪器具备自动监控过温, 不平衡, 超速及转头监测系统; 还有生物安全认证转头和密封水平转头可供选择, 已充分保证使用人员及实验室环境的安全, 因国产设备尚有很大差距, 建议采购进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签名:  技术职称: 教授 2020 年 11 月 16 日</p>
<p>技术专家 4 论证意见: 高速冷冻离心机最大离心时间能达到 9 小时 59 分钟, 另可连续离心和短暂离心; 具备加减速率的选择, 满足不同的实验需求, 另外仪器备用定角、水平转子, 配合不同规格的适配器和 250 μL 至 85mL 离心管的选择使用, 具有很高的使用率和工作效率。因国产离心机在安全功能上还有差距, 建议采购进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签名:  技术职称: 教授 2020 年 11 月 16 日</p>
<p>法律专家: 论证意见: 经过采购方提供的相关资料进行审查, 采购该仪器符合我国相关法规政策规定, 同意申请单位购置该进口设备。</p> <p style="text-align: right;">专家签名:  技术职称: 教授 律师 2020 年 11 月 16 日</p>

政府采购进口产品专家论证意见

<p>技术专家 1</p> <p>进口紫外可见分光光度计最大扫描速度24000 nm/min, 扫描190~1100 nm仅需3秒, 极大的提高测试速度, 大部分国产的紫外可见分光光度计扫描速度约1000nm/min, 无法满足动力学测定要求, 建议购买进口产品。</p> <p>专家签字:  技术职称: 教授 2020年11月16日</p>
<p>技术专家 2</p> <p>进口紫外可见分光光度计采用较先进的闪烁氙灯设计, 具有 30 亿次闪烁的超长寿命, 是钨灯、氙灯的 10 倍以上。国内大部分仪器都用氙灯和钨灯作为光源, 寿命短, 能量低, 需要切换, 切换过程中会产生一定的波动。建议购买进口的紫外可见性分光光度计。</p> <p>专家签字:  技术职称: 教授 2020年11月16日</p>
<p>技术专家 3</p> <p>紫外可见分光光度计为精密的光学检测仪器, 对光路的稳定性要求较高, 这项指标直接关系到杂散光和干扰因素的问题, 目前国内的光学系统在超低杂散光和噪声感染这方面尚有欠缺, 建议购买进口产品。</p> <p>专家签字:  技术职称: 教授 2020年11月16日</p>
<p>技术专家 4</p> <p>紫外可见分光光度计的扫描速度和波长移动速度为仪器的数据采集的性能指标, 关系到扫描采集的数据的稳定性和重复性, 目前国内产品在该指标上尚有不足, 建议采购进口产品。</p> <p>专家签字:  技术职称: 教授 2020年11月16日</p>
<p>法律专家</p> <p>经过采购方提供的相关资料进行审查, 采购该仪器符合我国相关法规政策规定, 且该产品不属于国家禁止或限制进口系列, 同意采购进口设备</p> <p>专家签字:  技术职称: 律师 2020年11月16日</p>

注:《政府采购进口产品专家论证意见》后应附该产品论证专家名单表(附后)。