技术指标及配置需求表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 微量进样系统 |
| 技术指标 | 1.适合大鼠和小鼠的颅脑目标核团的精确定位；  2.三维操作臂移动范围上下、左右、前后≥80mm；  3.三维操作臂显示屏任意点置零，垂直方向可180°旋转并随时锁定任意位置，水平方向可360°旋转并随时锁定任意位置；  \*4.精细调节适配器矢状板设计，能最大限度调整动物颅骨水平度和矢状缝对齐性，Z轴有“up”指示标志；  5.U型底座设计，激光刻度，底板≥400mm×255mm；  6.双丝杆设计，有垂直操作方向指示标志，直锁紧和定位钮分离分别位于旋转座两侧；  7.动物适配器头部采用曲线设计；  8.耳杆锁紧方式采用压板方式；  9.T型螺栓和角度锁定旋钮分离；  10.移动距离读数精度≤10um；  11.传感器及LCD显示屏分开独立安装,方便读数；  \*12.夹持注射器量程范围：0.5～1000ul，线性推力≥11lbs/min ，精确度≤±0.5%，重复性≤±0.05%；13.带有独特的“Lock”功能，可锁定屏幕；14.四种组合工作方式：注射、吸收、注射/吸收和吸收/注射；\*15.注射精度pl级，流量速率：3.66 pl/min～3.818 ml/min，步进速率：27.5s/微步～52us/微步，0.433 um/min～228.97 mm/min；  ★16.玻璃电极注射泵最小注射速度≤0.02nl/s，最小注射体积分辨率≤0.1nl；  \*17.具备填充，排空功能，填充速率0.02nl～200nl/s，排空速率0.02nl～200nl/s；  \*18.内置留针时间设定功能，注射完成后如需留针操作，可设置留针时间；  ★19.具备断电保护功能，实验中途断电重连后仍旧可以执行未完成的程序；  20.可存储10种程序，具备注射次数自动计数功能，省去对样品操作后的人工计数；  ★21.主机具有CE认证；  \*22.配置定制套管，可多次反复定量给药,套管尺寸≤0.41×0.25mm。 |
| 配置要求 | 主机3套，定制套管100套。 |
| 备注 | 1.所填技术指标及配置需求将作为采购的重要依据。  2.请将减分技术指标用“\*”标注。  3.请将废标技术指标用“★”标注。 |