|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购项目**  **名称** | **采购需求概况** | **预算金额**  **（万元）** | **预计采购时间（填写到月）** | **落实政府采购政策功能情况** | **备注** |
|  | 高效液相色谱串联质谱仪及试剂耗材 | 质谱分析技术作为高端定量检测分析，与传统的检测方法相比，具有特异性强、灵敏度高、准确度高及多指标可同时检测且检测范围广的优点。液相色谱-串联质谱（LC-MS）技术已成为检测药物浓度监测、类固醇激素、儿茶酚胺、维生素(生物样本内小分子)的“金标准”，近年来国内应用液相色谱-串联质谱法进行维生素的临床检测逐年递增。全球多家权威检测机构实验室包括Mayo Clinic，Quest Diagnotics，Labcorp等广泛应用于临床研究及诊断。LC-MS是一种高灵敏度、高特异性的检测技术，近些年发展迅速，LC-MS平台在临床上已经得到了广泛应用。基于LC-MS平台与配套试剂，不仅能满足临床的精准检测需求，为患者为临床提供更准确的检测数据。而且能为检验科、妇科、妇产科、儿科、内分泌科、心内科、神内科等多个学科的学科建设提供有力支撑。 | 341.16 | 2024年12月 | 按政府采购正常执行 |  |
| 2 | 全自动微生物质谱检验仪 | 一、设备用途：用于微生物(细菌，丝状真菌，酵母，分枝杆菌等)样品的快速鉴定。  二、技术要求  1.工作环境:电力要求: AC 220V±22V, 50Hz±1Hz、相对湿度: 30%-75%。  2.硬件指标:激光器:在1-60Hz范围内任意连续可调。激光发射次数≥3x108离子源:离子源无需清洗，方便日常维护。飞行距离:飞行距离≤1050m.激光斑点: 50μm~ 120μm可调，可针对直径≤0.8ump的样品靶精准激发，可满足更多样品及样品靶种类的需求。检测范围:分子量范围1-500kDa。  3.软件指标:软件具备仪器控制、数据采集、数据处理及微生物鉴定分析的全套功能，软件不超过3个。  4.数据库：标配的数据库容量:菌种数量≥4300种。丝状真菌菌种≥100种。3数据库菌株应涵盖临床医学检验、疾控病原菌、环境微生物、食药微生物等相关领域,且数据库可以实时更新。数据处理系统: Windows10操作系统，六核处理器，≥16GB内存，≥1TB硬盘。  5.消耗品：可提供质谱样本预处理试剂(包含基质及前处理试剂)。质谱鉴定校准品:校准品取得注册证。可提供分体式标本板，有可扫描条码，满足可追溯性。 | 175 | 2024年12月 | 按政府采购正常执行 |  |