附件：**采购需求概况：**

12位固相萃取真空装置（2台）、96孔菌液点样器（1台）、A2生物安全柜（1台）、X射线多功能检测仪（1台）便携式彩色超声诊断系统（1套）、便携式分光光度计（1台）、便携式粉尘直读仪（1台）、标签打印机（3台）、冰柜（1台）、玻片打号机（1台）、超纯水仪（1台）、超低温冰箱（13台）超高液相色谱轨道离子阱高分辨质谱联用仪（1台）、超声骨强度仪（1台）、尘埃粒子计数器（2台）、吹扫捕集+全二维气相色谱质谱联用仪（1台）、纯水仪（1台）、大容量高速冷冻离心机（1台）、大容量高速制备型离心机（1台）、大容量冷冻离心机（1台）、大体积超声波清洗仪（1台）、带成像系统的倒置显微镜（3台）、带成像系统的荧光显微镜（2台）、单通道移液器（12台）、蛋白免疫印迹检测仪（1台）、蛋白研究系统（1台）、低温组织研磨仪（1台）、电动加样枪（2台）、电感耦合等离子体串联质谱仪（ICP-MS/MS）（1台）、电子多通道移液器（2台）、顶空气相色谱仪（1台）、多标记微孔板检测仪（1台）、多点矩阵风速仪（1台）、多点涡旋振荡器（12位）（2台）、多功能辐照器（1台）、多功能酶标仪（1台）、惰性超高效液相-串联四级杆质谱仪（1台）、二代测序仪（1台）、二维液相色谱（配阵列二极管和荧光检测器）（1台）、二维液相色谱-串联三重四级杆质谱联用仪（1台）、二氧化碳培养箱（7台）、防爆个体大气采样器（10台）、防爆个体声暴露计（10台）、防腐型水浴氮吹仪（1台）、分光光度计（1台）、分析天平（万分之一分析天平）（5台）、辐射热计（1台）、干烤箱（1台）、高灵敏化学发光成像系统（1台）、高内涵细胞筛选仪（1台）、高速离心机（2台）、高速研磨仪（2台）、高通量净化分离仪（2台）、高效液相色谱仪（1台）、高压灭菌器（7台）、过氧化氢发生器（2台）、核酸蛋白定量仪（1台）、恒温震荡金属浴（1台）、烘箱（2台）、积分声级计（2台）、基因测序仪（1台）、加热制冷两用浴槽（1台）、加热制冷两用浴槽（2台）、加样枪（2台）、教学环境检测组合设备（1台）、结核病一体化检测系统（1台）、金属浴（2台）、菌数比浊仪（1台）空气浮游菌采样器（2台）、控温电热板（1台）、控温振荡器（1台）、控制型试管研磨机（批次式处理研磨机）（1台）、快速生化检测仪（1台）、冷冻标签打印机（3台）、冷柜（1台）、立式冰柜（1台）、立式高压灭菌锅（1台）、流式细胞仪（1台）、马弗炉（2台）、脉冲场电泳系统（1台）、脉动真空灭菌器（2台）、慢病大数据分析系统（1台）、酶标仪（2台）、迷你垂直电泳槽（2台）、迷你离心机（1台）、免疫组化染色机（1台）、普通PCR仪（5台）、气相色谱-串联质谱（高性能离子源）（1台）、气相色谱-四极杆飞行时间串联质谱（1台）、全功能酶标仪（1台）全自动玻片扫描分析系统（1台）、全自动电磁感应封口机（1台）、全自动电子血压计（1台）、全自动固相萃取仪（1台）、全自动核酸蛋白分析仪（1台）、全自动核酸提取仪（5台）、全自动建库仪（2台）、全自动酶标仪（1台）、全自动酶免工作站（1台）、全自动热释光测量仪（1台）、全自动实时活细胞成像检测系统（1台）、全自动微生物快速鉴定系统（1台）、全自动微生物生化鉴定仪（1台）、全自动油包水微滴制备仪（1台）、热球式风速仪（1台）、热脱附仪（1台）、热指数监测仪（2台）、人体成分分析仪（7台）、三维景深视频显微镜（1台）、生化培养箱（1台）、生物安全型高压灭菌锅（1台）、生物安全智能转运系统（3台）、生物测量仪（1台）、十万分之一天平（1台）、试剂保存柜（2台）、视网膜蓝光危害测量仪（2台）、手持式双目视力筛查仪（1台）、数字瓶口滴定器（1台）、水平冷冻离心机（1台）、台式高速离心机（9台）、台式离心机（1台）、套冒式风量罩（1台）、梯度PCR仪（1台）、体视显微镜（6台）、天平（千分之一和万分之一）（2台）、通用电泳仪电源（1台）、通用水平电泳槽（1台）、微滴式数字PCR（1台）、微孔板离心机（1台）、微生物采样器（2台）、微型离心机（5台）、涡旋振荡器（3台）、涡旋振荡器（12台）、卧式冷冻冰柜（2台）、细胞反应器（1台）、小动物专用全自动干式生化仪（1台）、小型台式离心机（4台）、旋转蒸发仪（1台）、压力蒸汽灭菌锅（2台）、压缩气体采样器（1台）、摇床（1台）、药品稳定性试验箱（2台）、液氮罐（2台）、医用冷冻冷藏箱（2台）、医用显示器双屏（1台）、移液器（10台）、移液枪（3台）、荧光PCR仪（1台）、荧光定量PCR仪（5台）、核酸浓度测定仪（1台）、在线固相萃取系统串联三重四级杆质谱联用仪（1台）、噪声测定仪（1台）、掌式瞬时离心机（4台）、照度计（1台）、制冰机（3台）、紫外辐射计（1台）、自动化高通量液体处理工作站（1台）