

### 新乡医学院生物医学前沿研究中心大型仪器设备更新（时空组学平台）项目采购需求、所属行业及核心产品

| 序号 | 标的物名称       | 单位 | 数量 | 所属行业 | 是否为包段核心产品 | 简要技术要求   | 是否接受进口产品 |
|----|-------------|----|----|------|-----------|--|----------|
| 1  | 高通量基因测序仪    | 套  | 1  | 工业   | 是         | 扩增：支持线性扩增或桥式扩增方式...  | 是        |
| 2  | 自动化样本制备系统   | 套  | 1  | 工业   | /         | 支持样本类型：血浆，gDNA，FFPE，唾液、WGA产物、杂交产物等...  | /        |
| 3  | 自动化移液工作站    | 套  | 1  | 工业   | /         | SBS板位数量：≥30个标准的SBS板位...  | /        |
| 4  | 高通量全自动核酸提取仪 | 套  | 1  | 工业   | /         | 支持磁棒法转移磁珠提取，样本通量：1~384...  | /        |
| 5  | 中通量基因测序仪    | 套  | 1  | 工业   | /         | 扩增：支持采用线性扩增或桥式扩增方式...  | /        |
| 6  | 单分子基因测序仪    | 套  | 1  | 工业   | /         | 测序标签：具有≥48个文库测序标签...   | /        |
| 7  | 单细胞液滴生成仪    | 台  | 1  | 工业   | /         | 单细胞3' RNA检测时，满足捕获细胞通量2000~10000个细胞...  | /        |
| 8  | 自动化液氮存储系统   | 套  | 1  | 工业   | /         | 单台设备样本容量：0.5mlSBS冻存管容量≥68000份或2mlSBS冻存管容量≥24000份；可兼容0.75ml、1ml、2ml、5mlSBS格式冻存管。... | /        |
| 9  | 时空组学一体机     | 套  | 1  | 工业   | /         | 主机台面：台面具有常温试剂区和低温试剂区，低温试剂区最低温度可达4℃...  | 是        |
| 10 | 时空芯片扫描仪     | 套  | 1  | 工业   | /         | 扫描时间：10X物镜下扫描10×10mm范围，扫描时间≤70s...   | /        |
| 11 | 模块化测序工作站    | 套  | 1  | 工业   | /         | 运行时间：SE100模式下，单次运行时间≤5小时，PE150模式下，单次运行时间≤12小时...                                   | /        |
| 12 | 自动化建库仪      | 台  | 1  | 工业   | /         | PCR仪温度范围：4~99℃；PCR仪温度准确性：±0.3℃ at 55℃；PCR仪温度均匀性：±0.2℃ at 72℃。...                   | /        |