**新乡医学院合成生物学驱动的细胞药物智能设计与临床转化研究平台建设项目采购需求、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 | 生物大数据分析与人工智能深度学习工作站 | 台 | 2 | 工业 | / | 采用多通道散热设计，处理器 2个… | 否 |
| 2 | 不间断电源 | 台 | 2 | 工业 | / | 不间断电源≥3000W… | 否 |
| 3 | 数据存储大容量NAS | 台 | 1 | 工业 | / | 8G版32T… | 否 |
| 4 | 梯度PCR仪 | 台 | 1 | 工业 | / | 半裙边和无裙边96孔板… | 否 |
| 5 | 移液器 | 套 | 6 | 工业 | / | 0.1μL－5mL 不同量程选择… | 是 |
| 6 | 高温高压灭菌器 | 台 | 1 | 工业 | / | 有效腔体容积: ≥65L内部容积: ≥75L… | 是 |
| 7 | 高速微量离心机 | 台 | 2 | 工业 | / | 最高转速≥15000rpm，最大离心力≥20000×g… | 是 |
| 8 | 台式低速离心机 | 台 | 1 | 工业 | / | 最高转速≥5000 rpm，.最大离心力≥4800×g… | 否 |
| 9 | 高速冷冻离心机1 | 台 | 1 | 工业 | / | 最大设定值分别大于25000×g及15000rpm… | 是 |
| 10 | 高速冷冻离心机2 | 台 | 1 | 工业 | / | 角转子：≥17850 rpm/ 30279 × g，水平转子：≥4500rpm/3260×g… | 是 |
| 11 | 恒温摇床 | 台 | 4 | 工业 | / | 振荡频率：≥ 10rpm～320rpm范围… | 否 |
| 12 | 全自动细胞计数仪 | 套 | 1 | 工业 | / | 高清CMOS相机:≥500万像素工业级… | 否 |
| 13 | 超低温冰箱 | 个 | 1 | 工业 | / | 储存温度：-40℃～-86℃可调… | 否 |
| 14 | 二氧化碳培养箱 | 台 | 2 | 工业 | / | 直热式CO2培养箱内部容积≥170L | 否 |
| 15 | 荧光显微镜 | 台 | 1 | 工业 | / | 目镜：宽视场（FN≥23mm）目镜≥10X/23mm… | 否 |
| 16 | 全波长扫描式多功能读数仪 | 台 | 1 | 工业 | 是 | 检测类型：6～384孔微孔板，64孔超微量检测板（2uL）… | 是 |
| 17 | 全自动染色机 | 台 | 1 | 工业 | / | 总站点数量≥26个… | 否 |
| 18 | 人工智能工作站 | 台 | 1 | 工业 | / | ≥64G DDR5内存，硬盘≥2T固态 | 否 |
| 19 | 流式进样针 | 台 | 3 | 工业 | / | 流式细胞仪毛细管进样针，内径100纳米 | 否 |
| 20 | 冷冻切片机配件及安装 | 项 | 1 | / | / | 配备可伸缩的气防机固定支架 | 否 |