2021 年度南方科技大学医院政府采购意向公开表（一）

单位名称：南方科技大学医院

单位：万元

部门名称	序号	预计采购时间	采购需求概况	采购项目 预算金额	备注
南方科技大学医院	1	2021 年 6 月	工业级多材料 3D 打印机 1 套；1、支持全彩色、软硬复合、透明体打印；2、成型尺寸 $\geq 295\text{mm} \times 295\text{mm} \times 250\text{mm}$ ；3、同时支持加载 6 种不同材料。	120	
南方科技大学医院	2	2021 年 6 月	医学三维重建系统 1 套；1、读取 DICOM 格式的 CT/MRI/图像和 BMP/JPG/TIFF/RAW 等图像，并可自动识别图像内置信息。2、导入 STL 格式文件，并支持 STL 的属性识别和基本编辑操作。	80	
南方科技大学医院	3	2021 年 6 月	MR+导航+训练设备 1 套； 1. 采用混合现实技术，全息呈现三维影像；2. 支持混合现实立体影像引导下，在模型人上完成胸腔穿刺、腰椎穿刺、骨髓穿刺、腹腔穿刺的实际操作与训练。	380	
南方科技大学医院	4	2021 年 6 月	生物 3D 打印机 1 套；1、支持多种有机细胞和高分子材料打印，材料参数开源可自定义；2、样品尺寸 $XYZ \geq 80 \times 80 \times 80\text{mm}$ ；3、一体式无菌环境成型仓。	135	
南方科技大学医院	5	2021 年 6 月	细胞培养与光学显微镜系统 1 套，适用于细胞培养、细胞样品及组织切片等进行高质量荧光、明场、相差等观察分析、鉴定评价等研究。	180	

南方科技大学医院	6	2021年6月	多功能微孔板检测仪1套,适用于荧光顶板及底部发光、荧光偏振、时间分辨荧光和FRET、紫外/可见吸收光检测等。	60	
南方科技大学医院	7	2021年6月	化学发光成像系统1套,适用于比色/荧光蛋白质免疫印迹及蛋白质/核酸凝胶成像和详细数据分析以及对半透明物和不透明物进行图像收集等。	50	
南方科技大学医院	8	2021年6月	定量PCR检测系统1套,可用于核酸的定量检测,适用于标志物发现、基因分析等研究领域。	170	
南方科技大学医院	9	2021年6月	流式细胞分析仪1套,适用于对多种细胞混合细胞悬液中特定细胞亚群分群或分子表达进行荧光信号等的采集和自动分析。	80	
南方科技大学医院	10	2021年6月	超高分辨激光扫描共聚焦显微镜1套,用于获取清晰的高质量以及超高分辨率的共聚焦荧光图像,进行分子功能研究。	360	
南方科技大学医院	11	2021年6月	超速冷冻离心机1套,用于生物样本的细胞、亚细胞、外泌体、细胞外囊泡等成分的低温超高速分离、浓缩和纯化。	90	
南方科技大学医院	12	2021年6月	小鼠IVC笼+层流换笼台1套,适用于SPF级和免疫缺陷型小鼠的饲养、繁殖及实验开展,有效保证操作人员、实验动物及环境的安全。	75	

南方科技大学医院	13	2021年6月	小动物活体成像1套，用于各种荧光标记物在体内的分布及代谢示踪、生物发光等的显微成像；能满足小鼠等物种的活体成像。	280	
南方科技大学医院	14	2021年6月	全自动高通量活细胞成像分析仪1套，适用于在保持活细胞结构和功能完整性的前提下，对细胞、亚细胞及分子层次进行全面连续扫描分析。	160	
南方科技大学医院	15	2021年6月	分子相互作用仪1套，适用于分析多种生物大分子或小分子化合物等活性物质与靶点结合的动态相互作用研究。	165	
南方科技大学医院	16	2021年6月	单细胞捕捉与组织切割仪1套，适用于通过激光在显微镜下对多类型样品进行特定分选、收集。可升级、搭配单细胞分选、激光扫描共聚焦等系统。	80	
南方科技大学医院	17	2021年6月	全能型液体处理工作站1套，适用于全自动地精确移取。采用研究级倒置显微镜作为系统成像平台，配套控制软件一套。	100	
南方科技大学医院	18	2021年6月	高效液相色谱仪1套，适用于应用高效液相色谱原理，分析有机化合物等。仪器配有二极管阵列检测器、电脑打印机和数据分析软件。	80	
南方科技大学医院	19	2021年6月	临床生物样本库系统1套，适用于生物样本的中长期深低温存储、程序控温及数据管理，以及对组织样本进行固定、包埋及切片等处理。	145	

南方科技大学医院	20	2021年6月	高速流式细胞分选仪1套，适用于对多种细胞混合悬液中特定细胞亚群进行分析和分选，并实现对分选出的目标细胞做进一步培养研究。	500	
南方科技大学医院	21	2021年6月	多组学样品制备与质控系统1套，适用于基因组、转录组等样本的制备与质控，包括超声波打断、片段分析、受激荧光辐照等功能。	151	
南方科技大学医院	22	2021年6月	蛋白质纯化层析仪1套，适用于蛋白、核酸等生物分子的分离纯化及制备。可用于 μg — mg 级的分离纯化分析。	95	
南方科技大学医院	23	2021年6月	高通量基因测序仪1套，适用于高通量测序。测序速度快、准确度高、通量灵活。可不同项目拼样上机，从测序到报告生成全自动化。	200	
南方科技大学医院	24	2021年6月	全自动测序文库工作站1套，用于高通量单细胞捕获及文库构建。提供基因组、转录组、免疫组、表观组等建库及分析完整解决方案。	200	
南方科技大学医院	25	2021年6月	非镇静听性脑干诱发电位1套；1、听性脑干诱发电位1台。2、听力计1台。3、隔音室1间。4、屏蔽室1间。	56	
南方科技大学医院	26	2021年6月	角膜地形图仪1台；具有角膜地形图测量、屈光检查、波前像差检查、角膜曲率检查、眼前节分析、眼压测量、动态瞳孔直径测量等。可自动跟踪、对焦和测量，实现双眼全自动检测，屈光检查球镜度 -20.00 到 $+22.00$ D；高阶像差结果显示球差、慧差、三叶草，地形图分析点数量 ≥ 10 万点。	60	

南方科技大学医院	27	2021年6月	眼电生理诊断系统1台；1、闪光刺激器：患者头部固定方式包括但不限于上额托及下颌托；闪光刺激器为球面全视野反射面，直径≥400mm；2、具备≥20儿童卡通固视标，可循环播放。	50
采购单位咨询电话：0755-26999537，联系人：郑宝顾				

- 注：1. 本表只反映本部门（含所属预算单位）2020年7月1日以后按政府采购项目实施的集中采购目录以内或者集中采购限额标准以上的货物、服务采购项目，不包括以电商采购、预选采购、定点采购、网上竞价等方式实施的小额零星采购和由集中采购机构统一组织的批量集中采购项目等。
2. 本次公开的采购意向是本部门政府采购工作的初步安排，具体采购项目情况以相关采购公告和采购文件为准。
3. 长期货物、服务类项目可能延续上年合同的，应在备注栏注明。