附件1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 需求意向 | 备注 |
| 1 | 电动手术床 | 1.骨科专用手术床1张，神经外科专用手术床1张，腹腔镜专用手术床1张，泌尿科专用手术床1张。2.需具备电动调节功能，能够轻松调整患者的体位，满足各种手术及麻醉操作的需求。同时，应具备安全锁定装置，确保手术过程中患者的稳定与安全。3.兼容性：需与现有的麻醉设备、监护设备等无缝对接，确保手术过程中的数据同步和通信畅通。4.舒适性：需具备优良的床垫材质，能够减轻患者长时间躺卧带来的不适。5.耐用性：采用高质量的材料制造，具备良好的耐久性和抗腐蚀性。6. 电动调节功能：电动手术床通过电机驱动，可以实现床面的升降、前后倾斜、左右倾斜以及背板、腿板等多种角度的调节。这种电动调节功能使得医护人员可以根据手术需求，轻松调整患者的体位。7. 多功能性与灵活性：电动手术床设计有多种功能，如T型槽设计、五节或六节床身设计等，可以满足不同手术体位的需求。同时，床面材料多采用医用级不锈钢或高分子复合材料，易于清洁和消毒。8. 安全性与稳定性：电动手术床在设计和制造过程中，充分考虑了安全性和稳定性。床体结构坚固，承重能力强，且配备有安全锁止机构和过载保护装置，确保在手术过程中不会出现意外情况。此外，床面四周通常配备有防撞护栏，以保护患者和医护人员免受意外伤害。9. 智能化与便捷性：现代电动手术床往往配备有智能控制系统，可以存储多种手术体位设置，方便医护人员快速调用。同时，控制系统通常采用触摸屏或遥控器操作，界面友好，易于上手。10. 扩展性：支持模块化设计，可以根据医院的具体需求进行扩展和升级。 | 6张，共140万元。 |
| 2 | 深部B超探头 | 1. 高分辨率成像：要求探头能够高分辨率地显示深部组织结构，确保图像清晰、细节丰富，便于医生准确诊断。 2. 深部穿透能力：应具备足够的超声波穿透深度，能够清晰显示深部器官或组织的结构特征。3. 多频率选择：为适应不同深度和组织的检查需求，探头应支持多种频率选择，如3.5MHz、5MHz等，以确保最佳的图像质量。4. 兼容性：须与现有B超设备（苏州富士M-Turbo）兼容。 5. 耐用性：探头应具备高强度、耐腐蚀、易清洁等特性，确保在长期使用中保持良好的性能。6 安全性：应符合相关医疗安全标准，确保在检查过程中对患者无伤害。7.易操作性：探头设计应便于医生操作。 | 1把，共15万元。 |
| 3 | 染色机 | 1、适用于至少抗酸染色和革兰氏染色， 双通道染液管路，只需切换染色程序无需更换染液即可满足不同方法的染色需求。2、触摸屏操作界面简洁易用，染色进度条实时显示。3、玻片架分为两层 ，采用铁氟龙镀层.每种试剂有单独输送管路，泵和喷嘴，避免交叉污染。染色完成时，染片己经过离心干燥，可用于镜检。4、通过调节染液注入时间，染色等待时间调节染色程序。5、每片用不超过 3mL 染液。6、抗酸染色至少 60 片/小时，革兰氏染色至少200 片/小时。7、染色机带有自动清洗功能，无需人工清洗，清洗液为95%酒精， 具有清洗管路和杀菌作用，可根据个人需要选择开启或者关闭。8、具备安全锁功能，仪器运行时自动开启电子锁。9、具备液量报警和故障报警功能。 | 1台，共15万元。 |
| 4 | 全自动抗酸杆菌涂片分析系统 | 1、用于抗酸杆菌涂片判读，不限于痰液涂片，包括脑脊液、胸腹水、关节液；一键式操作完成自动进样、编号、滴油、聚焦、分析判读出报告。2、具备图像存储，可供选择JPEG、TIFF等模式。3、LED光源（曝光≥50000小时）。4、具备至少物镜40倍镜头、60倍镜头;100倍油镜(oil)半复平场消色差,可选配10倍镜头。5、具有显微镜视野图像采集、设置、调节功能；显示涂片、信息存储、编辑和终端打印功能；检测目标辨认标注、分级统计功能；历史信息查阅、数据分析备份功能。6、可对历史结果统计学分析，包括时间，年龄，初检/复检,操作者,样本类型,样本来源。8、扫描过程全自动化，实现自动控制，自动滴油，自动聚焦功能，扫描采集视野为有效图像视野，视野自动聚焦。共振聚焦每帧至少70张图片9、可拓展荧光染色抗酸杆菌涂片。阅片范围不限于痰液涂片，脑脊液、胸腹水、关节液。检测符合国家相关标准。10、配备至少Window10操作系统，电脑配置至少64位，i5处理器，至少16G DDR4内存，≥512G固态硬盘，≧25寸高清晣显示屏，分辩率≧2560\*1440。11、可随时添加载具，不受人工操作系统限制，不间断工作。12、具有显微镜视野明场与暗场点击按钮自动切换模式。自动拍摄涂片人工数字编号，或人工设计自动生成递增编号。13、CCD防尘数码相机像素≥230万；最大分辨率≥1920\*1200，像元尺寸5.0um。14、基于人工智能大数据构建的算法，可实现革兰染色、抗酸染色智能判读、识别、分类。能实现局域网共享，LIS、His双向转输系统。15、具备无线网络通信、远程监控处理故障,智能管理数据信息、恢复程序软件升级服务。 | 1台，共30万元。 |
| **注：以上需求意向仅供市场调研论证参考，不作为实际需求参数，请各参与公司根据以上意向需求，推介至少满足或优于意向需求的产品。** |