**南昌市人民医院重点科室设备设备调研需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 采购品目 | 调研核心参数及功能需求 |
| 便携式彩超机（2套） | **功能用途：****用于泌尿外科常见疾病的床旁诊断及实施前列腺穿刺、经皮肾穿刺引导等。****技术参数：****1.主机1台****2.电源缆线1根****3.多功能台车1台****4.专用旅行箱1个****5.探头两个（凸阵探头用于经皮肾穿刺，线阵探头用于经会阴前列腺穿刺）****质保年限≥4年** |
| 便携式彩超机（1套） | **功能用途：****1.实时识别致命性问题，如心包填塞、肺栓塞、张力性气胸及内出血，缩短诊断时间窗口，为抢救赢得黄金时机。****‌2.连续评估心肺功能、容量状态及器官灌注，如通过下腔静脉变异度指导液体管理，避免治疗不足或过度。****‌‌3.可视化操作提高深静脉置管、胸腔穿刺等成功率，减少盲穿并发症（如血肿、误伤），尤其对血管条件差的患者至关重要。****‌4.床旁超声操作可替代部分X/CT检查（如肺部B线评估、腹腔出血），减少危重患者因外送检查而发生的转运风险。****技术参数：****1.高分辨率LED 显示器****2. 触摸操作屏****3.配有三把探头（一把凸阵探头、一把按键线阵探头、一把相控阵探头）****4.加装穿刺支架****5. 成像模式:二维灰阶模式、彩色多普勒模式、能量多普勒模式、脉冲多普勒模式（PW）、 连续多普勒模式（CW）、组织谐波成像模式、组织特异性成像****6. 穿刺针显影增强技术****7. 配有独立台车，台车配有3个探头接口，台车具有升降功能****8. 图像一键优化功能****9.可双幅实时显示****10.解剖M型，取样线≥2条，可360度任意旋转，支持实时扫描。****11. 频谱多普勒成像:脉冲多普勒、高脉冲重复频率****12.有USB 3.0端口****13.内置锂电池操作****14.具有测量软件包****质保年限≥4年** |
| 纤维支气管镜（2套） | **功能用途:诊断及明确疾病的原因，留取肺泡灌洗液或者是刷检的方法，收集下气道的一一些分泌物来进行病原体的检出明确感染的原因，治疗的手段,可以镜下吸痰帮助痰液的引流、肺泡灌洗等。****技术参数:****1、视场角≥120°；****2、工作软管有效长度>600mmm；****3、分辨率：≥9.921p/mm，工作距为7mm；****4、景深3mm-100mm；插入管外径≤5.8mm，工作通道内径≥2.8mm；****6、镜体插入管软管前端蛇骨弯曲角度:向上≥180°，向下≥130°；****7、操作手柄插入管具备旋转功能，从初始位置顺时针、逆时针允许旋转≥120°；****8、前端内置LED 光源，LED光源光照度1000Lux;吸引量≥700ml/min****9、兼容高频电烧治疗、激光灼烧治疗等治疗方式；****10、屏幕≥10寸触摸显示屏:屏幕采用全视角技术，分辨率≥1920x1200；****11、显示器内置>64G内存，可进行拍照、录像；****12、内置充电锂电池，使用时长>4.5h;****13、可进行白平衡调节，确保图像的稳定；可调节成像界面，选择全屏、八角图等。****质保年限≥3年** |
| 智能结石分析仪（一套） | **功能用途：****用于检测和分析泌尿系结石成分，通过红外光谱法等技术，快速生成报告，帮助医生制定精准的治疗方案，同时指导预防措施，降低结石复发率。****技术参数：****1.主机、电源适配器****2.专用计算机****3.彩色喷墨打印机****4.电烤箱、压片机****5.研钵****6.电子防潮箱****质保年限≥1年** |
| 智能胰岛素泵（10台） | **功能用途:****胰岛素泵作为精准调糖的重要设备，在糖尿病管理****及治疗中具有不可替代的作用。2023年我院开始推行****多学科协作下的全院患者血糖管理模式，现胰岛素泵使****用的需求量日益增大，需可智能实时远程监控胰岛素泵****的工作状态和异常报警情况，从而提高安全和精准度，****来解决使用胰岛素泵的患者分布在不同科室的统一精****准管理需求，提高患者安全及医护人员的工作效率。****技术参数:****光****具有胰岛素浓度类型选择短效和速效胰岛素均适用****1.****2.基础率分段:至少包括24和48段****3.大剂量增幅:≥0.1U****4.基础率增幅:≤0.01U****5.有信息远程可视化监控、传输模块，有移动医疗端。****6.显示类型:中文菜单****7.大剂量预设:可预设三餐量、有防止重复打药模式****8.可防水，可充电****9.须有配套的储药器管路套装****质保年限≥1年** |
| 前列腺组织刨削器（1套） | **功能用途：****用于良性前列腺增生剜除手术中粉碎前列腺组织。****技术参数：****1.刨削器主机1套****2.刨削器手柄1个****3.双齿刀头1个****4.脚踏开关1个****5.内窥镜2根（30°和0°各1个）****6.收集瓶****质保年限≥1年** |