成都市第五人民医院[2020] 调研21

调研产品清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **进口国产** | **功能需求** |
| 1 | 便携式超声 | 国产 | 1.使用电子阵列式扫描；支持 B/C/D/M 模式切换；支持探测深度 > 300mm、支持208.11g/b 协议的无线使用；支持物理通道32以上的NMPA注册证要求；凸阵探头中心频率3.2MHz，带宽>90%；支持30帧以上的图像帧频；支持有线充电与磁吸充电技术、支持谐波成像技术与斑点噪声抑制技术 2.支持预设的多部位切换；支持自定义ICU特殊应用参数；持面积，长度，周长的测量；支持平板与手机平台的使用；支持Dicom3.0 ；支持PACS系统 3.支持远程医疗会诊平台；支持远程医疗教学平台；支持穿刺架体选配；支持数据采集功能 |
| 2 | 呼吸机 | 国产 | 适用于对成人患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，中文操作界面；有创可兼无创，可同时监测双通道辅助压及食道压测定 |
| 3 | 监护仪 | 国产 | 1.模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数≥4个. 2.≥12寸彩色电容触摸屏，高分辨率8通道显示 3.配置≥4个USB接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备 4.基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测,呼吸末二氧化碳的监测。 5.支持3/5导心电监测,支持升级12导心电测量，并在监护仪上完成12导静息分析 6.提供ST段分析功能， 7.具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能 8.具有脓毒症筛查工具 9.提供24小时心律失常统计 |
| 4 | 监护仪 | 国产 | 监测心率、血压、氧饱和度 |
| 5 | 视频气管插管镜 | 国产 | 1.操作手柄（含插入管）：景深：3-50mm； 视野角度≥90°；软镜工作软管有效长度≥610mm；电子成像技术，工作软管不含导像、导光纤维；软镜插入管外径≤5.2mm，工作管道内径≥2.6mm；插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲≥180°，向下弯曲≥130°，向上向下总弯曲角度≥310°；插入软管先端具备左右方向旋转调节功能，向左≥120°，向右≥120°,操控更精准；插入管先端头采用绝缘材料，确保手术安全；操作手柄具备≥3个功能按键；自带LED光源，具备防雾功能，无需预热； 2.图像显示器：配备≤3.0英寸便携式显示屏 3.消毒方式：操作部可进行全浸泡消毒 4.医用内窥镜摄像系统自带显示屏≤8英寸，具备SD存储卡，开机时间：≤5秒 5.要求通过操作部功能按键即可实现：图像放大缩小，图像冻结，拍照，录像功能 6.具备录像，录音功能，可实时存储； 7.供电方式：（1）具有内置可充电电池；（2）可交流电供电 8.有视频输出功能，可与医用显示器或工作站连接； 医学影像工作站 1.支持录像和回放； 2.图像采集可使用脚踏开关、键盘、鼠标采集图像 3.可自定义设置图像采集范围 4.可对图像进行图形标注、文字标注、部位标注、病理描述、示意图标注、测量等功能处理，放大镜功能可局部放大图像 6.可以导出采集的图像 7.具有多种报告打印样式供选用，可自行设计或修改报告打印样式； 8.具有数据备份功能，可将病例打包刻录成光盘。 |
| 6 | 除颤仪 | 国产 | 1.整机包含电池整机重量≤2.0kg  2.心肺复苏后可以在10秒内完成心电分析并实施放电治疗  3.应具备针对成人或儿童/婴儿提供不同的心肺复苏指导，指导内容包括双手位置，按压频率，按压深度以及人工呼吸。 4.半自动，最终实施电击应由操作者操作. 5.具备成人、儿童/婴儿通用电极片， 节省成本 6.可将数据发送至PC,可以在PC上回顾前15分钟的心电图波形及完整的事件报告 7.设备具备完备的自检功能 8.具有培训机模式，可以通过更换专用培训电极进行专业的培训操作 |