**申购仪器设备的技术参数及配置要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 视频气管插管镜 |
| 申购设备名称 | 视频气管插管镜 |
| 用途及适用人群 | 1. 开展新业务、开展科研 2. 电子支气管镜通常可以用做肺活检以及支气管肺泡灌洗、吸痰，取异物、镜子下的麻醉给药，双腔管定位、可视插管等特点。   3、同时也有利于了解到胸腔里面是否有积液存在，达到治疗最佳效果和去除安全隐患。 |
| 设备的功能要求 | 1.高清无死角  2.景深3-200mm  3.可升级无线功能、教学功能 |
| 功能的技术指标及其他技术参数 | **一、技术指标：**  **1.操作部**  1.1视场角：≥120°  1.2景深：3-150㎜  ▲1.3采用电子成像技术，工作软管不含光纤  1.4工作长度：≥600㎜  1.5软镜插入管外径≤5.8mm，工作管道内径≥2.8mm；  1.6插入软管弯曲角度：向上弯曲≥180°/向下弯曲≥130°  1.7成像分辨力：不低于9线对/毫米，成像像素：160000  1.8采用LED白光照明，其最低照明不低于 80 lx，具有5级亮度的照明调光  1.9插入管先端头采用绝缘材料，具备防雾功能，无需预热。  ▲1.10操作手柄具备两个功能按键：可控制图像显示器的图像冻结或调光，图像拍照、录像，以及录中拍功能  1.11防水等级：IPX7，可进行全浸泡消毒，严格按照消毒指南进行操作，以确保消毒彻底；   1. **显示部**   1.电子内窥镜图像处理器显示功能：高清显示器，分辨率为1920\*1080，自带5寸电容触摸屏，支持双指缩放，屏幕可以放大3倍；安卓智能系统终身提供免费升级服务；  ▲2.电子内窥镜图像处理器内置8G内存，可持续录制视频120分钟，外置可插拔SD存储卡直接存储图片及视频等信息；  3.视频输出接口：具有高清画质的HDMI视频输出，可外接高清显示屏同屏显示和连接医用高清工作站；  4.具有冻结、调光、拍照和摄像功能，具备图像、视频回放功能；  5.光源照明亮度分5级调节，优化图像质量；  6.图像真实性：无明显几何失真；  ▲7.具有文件管理功能，文件夹可重命名设置，以患者的姓名设置文件名称，方便医护人员对检查患者资料的管理；  ▲8.图片管理，图片可根据医护人员的需求，选择JPG、BMP两种不同的图片格式；  9.供电方式：锂离子可充电电池，3000mAH，电池工作时间≥240分钟（新电池在充满电后室温25℃情况下）；  10.提示功能：具有摄录时间长短提示功能、调光提示功能和电量智能检测指示标示（用于显示电量）；  11.白平衡功能：具有手动、自动一体设计白平衡功能；   1. 12.电子内窥镜图像处理器转动角度:前后：90°～ 150°（范围内任意角度固定）。 |
| 软、硬件的  配置要求 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序 号 | 名 称 | 单 位 | 数 量 | | 1 | 操作部 | 条 | 1 | | 2 | 显示器 | 台 | 1 | | 3 | 电池充电器 | 个 | 1 | | 4 | 电池 | 个 | 2 | | 5 | USB公对公连接线 | 条 | 1 | | 6 | U盘 | 个 | 1 | | 7 | 平衡阀/消毒防水盖 | 个 | 1 | | 8 | 测漏器 | 个 | 1 | | 9 | 手提箱 | 个 | 1 | | 10 | 使用说明书 | 本 | 1 | | 11 | 保修单 | 份 | 1 | | 12 | 合格证 | 张 | 1 | | 13 | 产品验收单 | 份 | 1 | | 14 | 装箱清单 | 份 | 1 | |
| 其它要求 | 需要医院网络系统，维保年限3年。 |