支气管镜系统:(核心产品)

- 一、设备名称: 电子支气管镜系统
 - 1、国产知名品牌
 - 2、主机光源一体式设计

二、电子内窥镜图像处理器

- 1、图像输出: 高清数字输出图像分辨率≥1920*1080p;
- 2、电子放大: 具有数字放大功能;
- 3、结构强调:可凸显内镜下图像的结构形态;
- 4、轮廓强调:可凸显内镜下图像的边缘及轮廓;
- 5、对比调节
- 6、血液强化功能:对内窥镜图像进行图像处理,强化显示血管组织。
- 7、降噪功能:可降低图像的噪点。
- 8、白平衡: 具有白平衡功能.
- 9、具有图像冻结、回放及释放功能,
- 10、视频录制: 具有视频录制功能, 通过USB连接存储设备.
- 11、用户存储数量≥500个,内置硬盘≥500G;
- ★12、设备使用年限≥8年

三、电子支气管镜

- 1、视场角: ≥120°
- ★2、钳道内径: ≥ Φ2.0mm
- 3、景深: 2-100mm
- ★4、头端部外径≤4.0mm
- ★5、弯曲角度上≥210°下≥130°
- 6、工作长度: ≥600mm

四、电子支气管镜

- 1、视野角≥120°
- ★2、钳道内径≥2.0mm
- 3、景深: 2-100mm
- ★4、头端部外径≤5.2mm

- ★5、 弯曲角度上≥210°下≥130°
- 6、工作长度: ≥600mm

五、24寸高清晰医用彩色监视器

- 1、屏幕图象质量:可根椐菜单选定可调
- 2、显示器高度可调

六、工作台车

1、金属专用仪器台车

七、配置

1、电子支气管内窥镜2根2、电子内窥镜图像处理器1台3、高清晰医用彩色监视器1台4、专用仪器台车1台

八、设备生产日期在交货之日半年内

储镜柜

- 1、适用范围:适用于各类型软式内窥镜的储存
- 2、设备电源: AC220V 50Hz, 功率≤100W。
- 3、储存方式:满足wS507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》悬挂储存的要求
- 4、储存数量:储存≥12条各类型软式内窥镜。
- 5、内胆采用优质PMMA-ABS复合材料,整体吸塑成型,无缝隙、不藏污纳垢,易清洁、表面细菌残留量低,对内镜无磨损等特性。
- 6、液晶显示,内设智能化自动控制紫外线循环风消毒程序。
- 7、柜内透明PMMA制成的内镜悬挂专用装置,适应不同尺寸内镜需要。
- 8、洁净度指标:内镜储存柜正常工作时,要求柜内空气中≥5um粒径颗粒物数量≤3.0粒/L。
- 9、储存柜正常工作时,柜体外表面5cm处紫外线泄漏量为0.0 (μw/cm²)。
- 10、消毒模式:智能化控制循环风消毒循环风闭式空气消毒系统,带消毒累时功能。
- 11、设备生产日期在交货之日半年内

冷冻机

- ★1. 主机生命周期≥八年。
- ★2. 具有重复使用的探针≥2种, (直径:1.1mm-2.4mm)根据需求任意配置数量≥2支。
- 3. 内置气体稳压装置,一键开机,探针即插即用。
- 4. 配备10升钢瓶≥2个。
- 5. 制冷剂为二氧化碳(CO2)。
- 6. 探针降温时间: ≤4s。
- 7. 具有冷冻时间定时, 提示功能。
- 8. 具有压力控制显示功能。
- 9. 最大接地电阻≤0.1Ω。
- 10. 最大功率≤120W。
- 11. 探针与电源间绝缘电压≥4KV。
- 12. 对地漏电流≤5ma。
- 13. 适用部件不低于BF型。
- 14. 具有脚踏启动功能。
- 15. 设备生产日期在交货之日半年内

纯水机

- 1、基本要求:产水量:300L/H,水利用率≥60%,脱盐率≥99%。
- 2、产水电导率: ≤15us/cm(25℃)。
- 3、设备主要技术要求/标准性能
- 3.2、系统封闭式全自动运行,可全自动化运行,实现无人值守。
- ★3.3、系统采用多层闭环控制系统,具有过载、短路、自动复位等功能,具备无水保护,压力保护等多重保护,可实现多功能在线监测及手自动切换功能。
- 3.4、供水系统采用稳压供水技术,输出稳定、无间断,完善的应急方案,可实现故障切换,保证供水。
- ★3.5、具备水质超标及故障声光报警功能。

- ★3.6、系统采用专业的智能平衡系统,实现多功能监测在线显示水质、压力、水位。
- 4、控制方式:采用 MCU 自动控制系统。
- 5、预处理系统由软化过滤器、保安过滤器组成,罐体采用内衬 ABS 外绕 FRP 的树脂罐,阀体为全自动控制阀,软化过滤器:滤料为 001x7 型离子树脂,保安过滤器采用 PE 材质。
- 6、反渗透系统:处理方式:单级,高压泵要求:材质:304不锈钢,法兰连接,膜元件要求;脱盐率≥99%。
- 7、纯水供水系统:由储水箱及纯水泵等组成,

纯水泵: 材质不锈钢。

储水箱:可选内置或者外置,供水同时受水箱液位和压力传感的双重控制,以实现整个系统的平衡、稳定运行和对水泵的保护。

- 8、消毒系统。
- 9、管路要求: 系统管道: 优质 U-PVC。
- 10、设备机柜:碳钢喷塑一体式机柜。
- 11、 免费移机一次
- 12、设备生产日期在交货之日半年内