**100.视频软镜 1台**

一、主机技术要求

1.采用智能主控芯片，可无缝兼容窥视叶片手柄、硬管手柄、软管手柄，无需转接。

2.采用广角高亮显示屏，视场角≥160°。

3.主机屏幕≥3.5寸，显示分辨率≥640×480。

4.屏幕采用医用电阻触摸屏，通过压力点触，方便医生戴手套操作。

5.可通过有线或无线方式外接显示器，实现同屏实时显示传输。

6.主机内置多媒体系统，可拍照、录像、录音，可在主机上直接阅读、回放。

7.具备USB、HDMI输出方式，方便科研、教学。

8.主机内置操作使用视频，方便临床医护人员快速掌握设备使用方法。

9.具有户外/户内环境模式，以适应不同插管环境。

10.内置锂电池，容量不低于2500mAh，工作时间≥240分钟，具备电量管理功能。

11.主机与各种手柄均可带电一键插拔连接、分离，无需旋转，方便临床使用及携带。

12.显示器能上下0º～130º转动，左右0º～270º转动，以方便特殊体位的操作。

二、软管手柄 技术规格要求（1条）

★1.采用数字电子成像技术，无内置光纤，视角≥90°，高清成像。

★2.采用金属手柄构造，非塑料手柄，结实耐用寿命长。

★3.插入部外径≤3.6mm，长度≥60cm。

4.软管前端可弯曲角度向上≥150°，向下≥150°。

★5.照明采用LED灯，亮度≥400LUX，非光纤照明。

6.成像距离范围不小于3～50mm。

7.具备防跌落、可任意弯曲性能，可整体浸泡消毒。

8.与主机之间的连接方式采用一键插拔，无需旋转，利于临床抢救。

9.吸引接口和吸引按键一体化设计，可整体拆卸，方便清洗消毒。

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收后使用。