# 附件一：

一、设备名称及数量

可视支气管软镜：1台

二、技术参数

1、采用电子成像技术

2、视场角≥90°

3、视向角：0°（直视）

4、景深3～50mm

5、插入部外径：≤ 5.2 mm

6、最小吸引孔道内径≥2.6mm

7、工作管有效长度≥600mm

8、前端弯曲角度：向上≥180°，向下≥130°

9、具备拍照、录像功能

10、配备原装台车一辆、便携式测漏器、测漏盖，可随时进行测试

11、自带光源，具备防雾功能，无需预热

12、密封要求：操作手柄完全密封防水，达到IPX7要求

13、显示器尺寸≥10.1"

14、显示分辨率1280X800

15、采用内置可充电电池，连续使用时间≥300分钟

16、具有HDMI视频同步输出功能，配合外接监视器使用

17、光源照明亮度分级调节，优化图像质量

18、显示器与镜子通过延长线采用平面触点式连接方式，连接面平整易清洁，可直接清洗消毒

20、显示器与镜子通过延长线采用一键卡口（插拔式）锁定结构，装卸快捷、可靠

三、商务要求：

提供软件免费升级，整机质保壹年（含软件），付款方式：验收使用合格后付80%，余款20%质保期到后无息付清。

附件二：

一、设备名称及数量

麻醉监护仪：1台

二、技术参数

1、标配心电、血氧、血压、呼吸、脉搏、双体温、双有创压、二氧化碳模块、BIS模块、麻醉气体模块。

2、≥15寸彩色TFT显示，分辨率达1920 x 1080，10道波形显示，插件槽数≥5，多参数模块化、插件式监护仪。

3、无框显示屏设计，支持报警灯亮度可调节。

4、自定义快捷键，界面能够提供15个快捷键的同时显示。

5、具有屏幕锁屏功能，避免误操作。

6、内置锂电池供电不小于2小时,无风扇设计。

7、提供3/5/6/12导心电监护，具有监护、诊断、手术滤波模式，抗手术室电刀、除颤等干扰能力强，具备ECG多导同步心律失常分析，在部分导联脱落、干扰时仍能准确监测心率；提升心律失常识别准确率；支持实时连续心律失常分析及支持ST模板，通过图形化的方式动态实时观察ST段变化，心律失常分析种类不少于22种。具备起搏自动分析功能，同时心电附件具备缆线疏通管理功能。

8、波速提供50mm/s，25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s可选。

9、具有QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值，提供QT和QTc模板显示功能。

10、滤波模式提供诊断模式（0.05 -150Hz），监护模式（0.5 -40Hz），ST模式（0.05 - 40Hz），手术模式（1-20Hz）。

11、支持ICP和CPP测量、支持实时PPV测量，支持PAWP手动或自动测量。

12、提供起搏信号智能识别，在尚不清楚病人是否佩戴有起搏器的情况下，能够进行自动起搏分析检测。

13、可选配EEG、NMT、 PICCO、C.O、ICG等监测模块

14、可选配4通道脑电测量、提供CSA和DSA显示。

15、具有报警复位功能、图形化报警指示功能及报警升级功能

16、40个及以上参数的120小时（分辨率1分钟）趋势表、趋势图回顾，4小时（分辨率5秒）趋势表、趋势图回顾

17、8小时全息波形回顾。全息波形至少能存储所有测量值，以及至少3道波形。监护仪内存储48小时全息波形。

18、120小时（分辨率5分钟）ST模板回顾，提供24小时心律失常统计

19、工作模式提供：监护模式、待机模式、体外循环模式模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式

20、具有专业的血流动力学辅助应用，能够图形化显示监测参数，体现参数之间的关系，提供目标治疗决策建议，提供抬腿试验辅助工具，提供心功能图指示，提供蛛网图参数跟踪

三、商务要求：

提供软件免费升级，整机质保壹年（含软件），付款方式：验收使用合格后付80%，余款20%质保期到后无息付清。