**一、空气消毒净化器 （柜式）**

1、机型：柜式，可移动

2、净化风量：1500m3/h，适用房间：150m³

3、紫外线灯管功率：≥24W×2，等离子体电子密度：1.27×1015m-3

4、噪音：≤70bB（A）

▲5、白色葡萄球菌杀灭率：≥99.99%、自然菌消亡率：≥90%（提供第三方检测报告）

▲6、臭氧泄漏量：≤0.0010mg/ m3

▲7、对人冠状病毒杀灭率：≥99.99%（提供第三方检测报告）

▲8、颗粒物洁净空气量不小于909.1m³/h

▲9、甲醛净化效率不小于82.4%

10、控制模式：触摸屏、遥控器

11、工作模式：预约开关机、定时模式、循环模式、自动模式

12、具备清洗指示灯、故障指示灯和配件更换指示灯

13、出风方式：下进风，前出风

14、外部材料：全金属外壳

15、具备前置预过滤器、静电吸附装置、活性碳过滤器、紫外线灯管、纳米光触媒系统、负离子发生器。

**二、空气消毒净化器 （移动式）**

1、机型：移动式

2、净化风量：600m3/h、适用房间：60m³

3、紫外线灯管功率：≥6W×2，等离子体电子密度：2.07×1015m-3

4、噪音：≤70bB(A)

▲5、白色葡萄球菌杀灭率：≥99.92%、自然菌消亡率：≥95.25%（提供第三方检测报告）

▲6、臭氧泄露量：≤0.018mg/ m3

▲7、对人冠病毒杀灭率：≥99.99%（提供第三方检测报告）

▲8、颗粒物洁净空气量：≥480m³/h

9、控制模式：触摸屏、遥控器

10、工作模式：定时模式、循环模式、自动模式

11、具备清洗指示灯、故障指示灯和配件更换指示灯

12、出风方式：下进风，顶部出风

13、外部材料：金属外壳

14、具备前置预过滤器、静电吸附装置、活性碳过滤器、紫外线灯管、纳米光触媒系统、负离子发生器

**三、空气消毒净化器（壁挂式）**

1、机型：壁挂式

2、净化风量：900m3/h，适用房间：90m³

3、紫外线灯管功率：≥24W，等离子体电子密度：1.33×1015m-3

4、额定功率：≤70bB（A）

▲5、白色葡萄球菌杀灭率：≥99.91%，自然菌消亡率：≥90%（提供第三方检测报告）

▲6、臭氧泄露量：≤0.01mg/ m3

▲7、对人冠状病毒杀灭率：≥99.99%（提供第三方检测报告）

8、紫外线泄露量强度（装置周边30cm处）：0μW/c㎡、辐照强度：≥166μW/c㎡

9、控制模式：触摸屏、遥控器

10、工作模式：预约开关机、定时模式、循环模式、自动模式、查询累计使用时间

11、具备清洗指示灯、故障指示灯和配件更换指示灯、时间显示、颗粒物、湿度和污染状态显示

12、出风方式：下进风，顶部出风

13、外部材料：金属外壳

14、具备前置预过滤器、静电吸附装置、HEPA滤芯、活性碳过滤器、纳米光触媒系统、负离子发生器。

**四、督脉熏蒸床**

1.熏蒸床由床体、控制柜、药槽、温度控制器、液位控制器、加热装置、液晶显示屏、主控制器组成。

2.产品性能主要指标：

2.1能进行完整的颈腰熏蒸。

2.2液体温度可调节范围：60℃～80℃，允差：±5℃。

3.超温保护装置：熏蒸床具有体感温度超温保护装置（保护温度：65℃±5℃）。

▲4.低水位报警装置：熏蒸床应具有低水位报警装置。

5.定时装置：30～90min可调节，定时误差：±5％。

6.定时、水位双控装置：熏蒸床应具有低水位或(和)定时时间达到时，终止现工作状态功能。

7.最大熏蒸量：≥150ml/h。

8.药槽容积：≥800ml。

9.产品尺寸：长2082mm\*宽670mm\*高705mm，允差±20mm。

10.噪声：≤60dB（A计权）。

11.载荷能力：≤150kg。

▲12.热喷系统：具有药剂喷涂功能。是一种安全唤醒皮肤的附件，在规定的间隔时间内工作，起到唤醒皮肤的功能。

▲13.热喷性能：额定工作压力90kPa±10%，额定流量≥5.5L/min。

▲14.自动排药系统：治疗结束后药液通过自动排液系统排出。

15.液晶显示屏触摸操作界面。

16.电气安全：符合GB9706.l-2007要求。

17.环境试验要求：符合GB/T 14710-2009中气候环境Ⅱ组、机械环境Ⅱ组的规定。

18.电磁兼容：符合YY 0505-2012要求

**五、无影灯**

（一）、投标要求：

1、生产厂家为国内知名制造企业，成立时间≥5年以上。（需提供上市证券交易所或股权代码证明）。

▲2、公司注册资金≥3000万，生产企业必须通过高新技术企业称号，产品必须通过：ISO9001:2015质量体系认证，ISO13485:2016质量体系认证；ISO14001:2015环境管理体系认证；欧盟CE认证，ISO45001:2018职业健康安全管理体系认证。（需提供相关证明）

3、所投产品必须由该品牌厂家原厂生产，不接受第三方公司代工贴牌产品。（需提供原厂生产证明）。

▲4、厂家除能提供24小时工程师免费热线服务以外，还应在本地设有常驻分公司及人员，确保服务及时到位，工程师必须每季度免费上门保养设备一次，并且进行回访工作。（需提供相关证明）

（二）、技术要求：

1.高强度超薄灯头子母灯，一体化设计，更符合层流要求，更方便操作

2、椭圆形吊管水平大臂，更符合层流要求

3、配置：平衡圆臂系统、灯头体外观专业设计、进口LED灯芯

产品特点：

1.采用暖白色国际先进的LED作为无影灯光源，环保、低能耗LED灯泡，灯泡寿命：≥60000小时。

2.LED不产生红外线和紫外线辐射，无卤素无影灯对创面造成的温升和组织损伤，加快术后伤口愈合，并且没有辐射污染。

3.LED色温恒定，色温色彩不衰减，柔和不刺眼，非常接近自然太阳光线。

4.独立的LED光源具有专门电路芯片控制。

5.无影灯控制面板薄按键控开关，要求操作简单且不易损坏。

▲6.光照可调节级数：无极调光，十段连续显示,调整范围10%-100%，具有背景灯照度：≥30 Lux；

7.采用抑制电磁波干扰设计，避免与手术室内其它设备产生相互的干扰。

8.采用椭圆形吊管设计，可以在多种复杂的手术室内安装悬臂装置，也可根据医院的需要预留，方便医院将来升级和为医院日益增多的多媒体需求提供完美的解决方案。

9.平衡系统采用合金大臂组件，大于五组万象关节联动，具备疲劳校正装置和定位手感调节装置，常时间使用后便于定位调校。

▲10.灯头中置手柄可拆卸，耐134℃高温高压消毒，方便调节、灵活定位；具有大小C臂结合处控制面板，具备亮度提示提示功能，配备有环境照明模式（腔镜模式）；

11.灯盘回转半径：≥182cm，灯头可下拉近垂直地面，方便各种角度的照明。灯头周边一体化ABS操作拉手和中置操作手柄，方便操作。

（三）、技术参数

灯头直径（MM)：不小于700

照度（相距1M处LUX) ：40000-160000

色温K：4300±500

光斑直径MM：100-300

照明深度MM≥1200

亮度调节：1-100

演色性指数CRI≥97%

色彩还原指数RA≥97%

术者头部温升≤1℃

术野工作区域温升≤2℃

操作半径≥2200MM

工作半径：600-1800MM

电源电压220V±22V 50HZ±1HZ

输入功率400VA

灯泡平均寿命≥60000小时

灯泡功率：1W/3V

最佳安装高度：2800mm-3000mm