**全高清摄像系统技术参数**

1. **基本要求：**

1.1设备用途：放置在手术室使用。用于手术过程的录像。

1.2设备数量：1套

1. **主要技术要求**

2.1额定输入电压：DC≤3.6V

2.2图像传感器：≥1/3英寸，≥四百万像素

2.3录像分辨率：全高清 ，≥1920\*1080p

2.4摄像系统镜头：镜头可选型号≥2种

2.5视野(横向)：焦距14mm镜头视野范围≥ 137mm @ 工作距离400mm; 2.6焦距20mm镜头视野范围≥94mm @ 工作距离 400mm

2.7录音质量(比特率)：CBR格式，≥10M比特率

2.8 WiFi 网速：

REC(EIS) + Wifi：1920\*1080 / 30fps；

REC(EIS) + Wifi + HDMI：480\*360p

2.9音频编解码器：AAC (高级音频编码)，≥12千赫

2.10具有功能按钮包括但不限于：录制功能、 快照功能、 LED灯功能；

2.11内置扬声器

2.12SDHC内存卡：容量：≥128 GB；

2.13具有自动对焦功能

2.14具有数码放大功能包括但不限于：1.0X, 1.5X, 2.0X, 3.0X

2.15高亮标记：能标出录像时重要的部分

2.16操作温度/储存温度：6℃-40℃/10℃-40℃

2.17连续录像时间≥ 250分钟

2.18充电时间≤6小时

1. **配置要求（主要部件）**

3.1主体 （摄像系统控制单元)；数量：1个

3.2头带；数量：1个

3.3遥控器；数量：1个

3.4电池组；数量：2个

3.5视频输出线；数量：1个

3.6 SD内存卡；数量：1个

**足底压力步态分析系统**

1. 硬件技术参数：
2. 传感器密度：1个/cm2
3. 量程：≥200N/cm2
4. 传感器有效区域面积不小于：400mm\*400mm
5. 扫描频率不小于：60fps（USB）
6. 接口：电源和数据接口复合，支持USB通信方式（即插即用）
7. 尺寸不小于：570\*500\*20mm
8. 重量不大于：5.5kg
9. 软件功能参数：
10. 具有静态、动态、平衡检测和评估功能
11. 静态和动态检测时可智能识别左右脚型
12. 可分析并呈现包括足旋角、高低足弓的数据
13. 提供整足分区分析功能，可将整足划分为不少于8分区进行分析，并独立提供各分区数据；
14. 可显示足弓指数，自动评判足弓值范围和分析结果；
15. 可对动态压力中心轨迹进行分析和报告呈现；
16. 具备专家模式：可对异常脚型手动进行调整并分析；
17. 系统配有测量附件重力指针， 当两个侧边垂直于地面时， 指针各指向两个零点。尺寸不大于： 155\*110\*85mm，重量不大于： 0.3kg，测量范围不小于： 0-45°，测量精度不大于 1°，不锈钢材质，简单耐用。左右侧有限位。将测角仪右侧(左侧)边线对准左脚(右脚) 跟骨平分线可测量跟左脚(右脚) 跟骨内翻/外翻的角度。将测角仪边线对准胫骨峰可测量左右胫骨峰的角度。

配置清单：

1.系统平板 1 块

2.数据线 1 根

3.分析软件 1 套

4.足部测量工具 1 套