**生物安全柜**

数量：2台

参数配置：

1. 分类：A2型，30%外排，70%循环
2. 内部尺寸≥（L×D×H）1350mm ×600mm×660mm
3. 风速： 平均下降风速：0.33±0.025m/s； 平均吸入口风速0.53±0.025m/s
4. 系统排风总量：500 m3/h
5. 噪音等级：≤65dB（A）
6. 过滤效率:送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的HEPA（ULPA）高效过滤器，对0.3μm（0.12）颗粒过滤效率≥99.999%（99.9995%）
7. 人员安全性：用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口的保护因子应不小于1×105
8. 交叉污染安全性：菌落数≤2CFU/次
9. 产品安全性：菌落数≤5CFU/次
10. 高亮度LCD显示屏,实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速，显示安全柜的整体运行时间，UV灯的运行时间，操作区的温度和湿度，送风和排风过滤器的阻力，显示过滤器的使用时间并由条码显示过滤器的使用寿命，条码全部点亮是过滤器寿命到期，运行状态全部显示,一目了然；
11. 完善的报警系统
12. 整机三年免费保修

**全自动除颤仪**

数量：1台

参数配置：

1. 具备中文语言导航与报警
2. 采用E-CUBE双相截断指数波,可以根据人体阻抗自动改变,最佳的保护心肌受损；
3. 显示屏幕尺寸：≥7英寸，
4. 手动除颤能量1-200J共20级可调，最高能量不超过200J；
5. 操作模式: 手动除颤模式,AED模式,监护模式等
6. 配置热敏打印机
7. 标配ECG监护功能；
8. 至少可储存192小时的事件和心电图数据或者8小时的事件、心电图数据和声音数据
9. 内置电池，5) 容量：≥100 次电击(每次电击200J) 或者至少4小时的病人监测(25°C)
10. 主机可同时接入2块电池，在主机屏幕上分别有2块电池的电量指示
11. 整机保修三年，定期上门维护

**除颤仪**

数量：8台，心跳呼吸骤停时作为院前急救除颤用

参数要求：

1. 工作模式：自动
2. 波形：e-cube双相截断指数波
3. 输出能量：成人200J（固定），儿童50J，可通过电极片自动识别
4. 电击-电击之间的循环时间：一般少于20秒
5. 内部放电：当不进行放电和不取出电池的情况下，设备存储的能量能在15秒内在内部释放。
6. 指南：按照指南，语音提示和指示灯为用户提供指导，预先设定的指南用电脑可以更新
7. 主机重量（含电池）≤2.4Kg
8. 自动检测功能
9. 整机保修三年

**手机清洗机**

数量：2台

参数要求：

1单次清洗55支以上手机；
2.配备自动打印装置，可自动存储实时清洗记录≥500次，实现清洗过程全面监控和记录，符合GMP要求，断电数据不丢失，可连接电脑；
3.配备清洗液自动加注装置；
4.设备长度≤80cm，宽度≤70cm；
5.加配相应数量的手机底座；
6.如遇断电，重新通电后可延续之前未完成的清洗程序；
7.福州市内应有厂家工程师维修服务（2小时到现场），设备维护保养在三年或三年以上，每月应定期上门维护保养。

**台式高压蒸汽灭菌器**

数量：1台

参数要求：

1.原装进口，罐体容量≥29L；
2.精密的温度控制系统（±1°范围内），即确保彻底灭菌，又确保各种精密器具的安全。内置自动水质检测系统，自动故障信息显示，保障设备的使用寿命；
3.配备自动打印装置，可外接打印机并连接电脑，记录、存储、传输、打印整个灭菌过程，满足灭菌物品质量追溯要求；
4.达到三次预真空的B级灭菌程序，真空度达到标准要求，保证灭菌可靠性；
5.双重门锁，双重安全保护，多功能控制面板，自带进水、排水功能，自动干燥功能；
6.福州市内应有厂家工程师维修服务（2小时到现场），设备维护保养在三年或三年以上，每月应定期上门维护保养。

**心电监护仪**

数量：1台

参数要求：

1. 可测量心电、呼吸、脉搏、血氧饱和度、无创血压、体温。
2. 标配≥23种心律失常分析
3. 为保证便携性，采用高分辨率彩色TFT液晶触摸屏显示和操作，主机和显示屏一体化设计，屏幕大小≥10.4英寸
4. 触摸屏操作，简单、快捷、直观，具有手写输入功能，能直接在屏幕上书写患者姓名，可在屏幕上显示任意字符和图形
5. 中文化操作界面，波形及数字位置，大小可自动变化。
6. 内置智能操作指南，当发生技术报警时，智能软件必须自动提出问题，并显示正确的图解操作指南。方便医护人员正确操作与日常学习。
7. 主机配有内置电池，电池连续工作时间至少3小时。
8. 整机保修三年，定期上门维护。

**抢救车**

数量：2台

参数要求：

1. 主体由铝、不锈钢、ABS工程塑料等结构组成
2. 台面配有304材质不锈钢护栏，凹陷设计可防止物品滑落，配透明软玻璃，
3. 车体应配有：除颤器平台、隐藏式副工作台、杂物盒、隐藏式伸缩输液架、网篮内分隔片，可放洗手液、剪刀、两升锐器盒、ABS双污物桶分色、除颤板，隐藏式伸缩氧气瓶支架，活动5米电源线、配置有两层带中控锁的抽屉
4. 车体底部：万向插入式静音轮，其中两只带刹车功能，脚轮材料为高强度聚氨酯。防静电、防毛发缠绕、移动轻便灵活。

**抢救床**

数量：一台

参数配置：

1. 适用于急症、ICU、病房、门诊转动等；

2、全藏式ABS护拦，可完全收于车面之下，实现零间隙搬运，便于车上紧急抢救病人；

3、中控全封闭防缠绕静音脚轮，有导向功能，带刹车系统；

4、整体升降功能，背板采用气弹簧支撑，至少0度到80度可升降；

5、带有氧气瓶支架和杂物框，双面均配有活动输液和引流挂钩

**模拟人**

数量：1个

参数配置：

1. 具有血液循环指示功能
2. 可变的血液循环模式：以5CM以上的按压深度对胸部长按3秒钟以上，血液循环类型会从V型转换成O型，当关闭电源重新启动时，血液循环仍会变回初始的V型
3. 可对声音提示功能进行开关设定，开启声音提示功能：胸外按压深度达到5cm以上会有按压声音提示
4. 可显示判断按压位置是否正确，按压频率是否正确
5. 真实的人工气道模拟，可进行面罩或人工通气训练，有胸廓起伏
6. 配备一次性人工肺，可更换