**附件：**

**说明：**本技术要求仅做参考，不是唯一指标。

**一、电子消化内镜系统**

1. **、用途**：用于消化道疾病诊断与治疗
2. **、数量**：1套
3. **、技术要求**
4. 主机
   1. 具备高清信号处理输出。
   2. 具备HD-SDI、SDTV、DVI等信号输出功能。
   3. 具备色彩强调和色图显示功能。
   4. 具备自动增益功能。
   5. 具备平均、峰值、全自动等测光模式。
   6. 具备构造和轮廓强调功能。
   7. 具备电子放大功能。
   8. 具备快速实时冻结功能。
   9. 具备自动白平衡功能。
   10. 具备内镜记忆功能。
   11. 具备氙灯等光源。
   12. 具备内窥镜专用显示器。
5. 电子胃镜
   1. 视野角：≥140度
   2. 弯曲部角度：上210度、下90度；左100度、右100度
   3. 具有激光、高频电兼容性
   4. 具有内镜信息记忆功能
   5. 具备附送水功能
6. 电子肠镜
   1. 视野角：≥170度。
   2. 弯曲部角度：上180度、下180度；左160度、右160度
   3. 具有激光、高频电兼容性
   4. 具有内镜信息记忆功能
   5. 具备附送水功能
7. **、配置要求**
8. 主机 1台
9. 冷光源 1台
10. 显示器 1台
11. 电子胃镜 3条
12. 电子肠镜 2条
13. 专业水泵 1台
14. 专业台车 1台
15. **内镜一体化清洗消毒中心**
16. **用途：**用于内镜清洗消毒
17. **数量：1套**
18. **技术参数：**
19. 清洗槽面及干燥台面规格：小方槽外径≤610mm×660mm×170mm，小方槽内径≤490mm×410mm×170mm ；
20. 具备防锈供排水系统
21. 一体化供气管道外径≥6mm，内径≥4mm。
22. 自动注液器
    * + - 1. 具备智能化中心控制系统，实现自动化操作
          2. 注流器高水压，低流量，适合不同品牌管径内镜。
23. 高压供气机
24. 额定排气量≥110L/min（0.4mpa）
25. 机器工作噪音≤58db，
26. 具备大流量无油摇摆活塞式的压缩机动力源
27. 配置0.2微米气体过滤器
28. 高压水枪、高压气枪额定压力≥0.29Mpa
29. 内镜储存柜
30. 尺寸：长≤85cm宽≤45cm高≤200cm可存放六条内镜
31. 具备定时或连续柜内空气消毒、恒温干燥功能。
32. 水处理器
33. 处理性能指标要求：过滤精度≤0.2um
34. 净水量≥50L/H
35. 全自动内镜消毒机
    * + - 1. 具备自动完成软式内镜清洗（酶洗）、漂洗、消毒、漂洗、酒精风干、空气吹干等功能
          2. 提供多种洗消接头配置
          3. 具备全程内镜泄露保护
          4. 具备自动清洗全部内镜腔道功能
36. **配置清单；**
37. 清洗槽主体 1台
38. 可控式水龙头 1个
39. 高压水枪 1支
40. 高压气枪 2支
41. 照明灯 5个
42. 专用供排水系统 1套
43. 高压气泵 1台
44. 自动注液器 3套
45. 水处理 1套
46. 内镜储存柜 1台
47. 全自动内镜消毒机 1台
48. **除颤监护仪**
49. **用途：**用于心跳停止病人抢救除颤
50. **数量：**4台
51. **技术参数：**
52. 具备中文语音提示及操作面板
53. 具备手动及自动除颤模式
54. 具备体外除颤把手及除颤起搏多功能电极片两种操作模式
55. 具有体外紧急起搏功能
56. 除颤充电时间≦7秒
57. 除颤放电时间： 8-12毫秒内
58. 具备监护功能
59. 具备全自动检测并实时提醒功能
60. 具备≥6.5英寸彩色高清显示屏
61. 屏幕显示≥三通道波形
62. 内置储存卡可保存≥300条事件及50条波形
63. 具备免费回放分析软件用于事后总结和分析
64. 具备200焦耳除颤≥100次，连续监护≥4小时电池容量
65. **配置清单：**
66. 主机 4台
67. **心肺复苏仪：**
68. **用途：**用于急救患者心肺复苏
69. **数量：1台**
70. **技术参数：**
71. 符合《2015AHA心肺复苏及心血管急救指南》中“心肺复苏的替代技术和辅助装置”的相关规范，符合《2016中国心肺复苏专家共识》中“机械复苏装置”的相关技术类型。
72. 采用结合胸泵和心泵机制、模拟心脏搏动原理的智能心肺复苏技术
73. 按压频率范围100-120次/分钟，实际按压频率与设置值误差≤±1次/分钟
74. 按压深度5.0-6.0cm，实际按压深度与设置值误差≤±0.2厘米
75. 具备连续按压模式和30:2模式等按压模式
76. 具备不间断按压模式切换功能
77. 具备院外高温、高湿度环境急救、院外低温环境急救、长距离转运期院外急救等功能
78. 单块电池满电最大运行时间≥1小时
79. 可接220V交流电，持续稳定实施长时间胸腔按压及电池同步充电功能
80. 具备紧急关闭功能
81. 主机总质量≤3.5Kg。
82. **配置清单：**
83. 胸腔按压机主机 1台
84. 锂电池 1块
85. 电源适配器（含电源线） 1套
86. 固定绷带（含调节扣） 3套
87. 按压头护套 2套
88. 便携包 1个

# 血液升温仪：

1. **用途：**对输注低温血液或静脉液的辅助加温
2. **数量：3**
3. **技术参数：**
4. 可固定在静脉输液架上使用，具备一体化手柄
5. 具备 大屏幕显示
6. 具备高温检测功能
7. 具备干热加温功能
8. 监测温度频率每秒≥4次，维持41℃温度设定（变化灵敏度≤0.1℃）
9. 具备快速调节及流量变化功能
10. 升温流速范围：标准流量≥9000ml/小时，高流量≥30000ml/小时
11. 具备保持最大范围的流量加温功能
12. 输出温度：33-41℃，过热提示并断电温度≤43℃，低温提示温度≥33℃
13. 具备多种规格升温套件以满足临床不同的需求
14. 具备自动除泡功能
15. **二、配置清单**

血液升温仪主机3套

1. **三摇床**
2. **用途：**用于住院病人休息
3. **数量：26**
4. **技术参数：**
5. 外形尺寸：全长2140 mm，全宽1000mm，床体高度450-740mm
6. 安全工作负重 ≥170KG
7. 背部升降范围0-65°，膝部升降0-40°
8. 摇杆及摇把手操作简便，无噪音且安全耐用
9. 床体升降机构配备精密轴承，保证床体升降平稳顺畅无噪音
10. 床架两侧设计4个附件挂钩，床架两侧配备6个点滴架插座
11. 整体床架及护栏多重防锈处理技术
12. 床面具有通风口设计，整体设计符合人体工程力学
13. 双按键开关直立式折叠护栏，总长1500mm
14. 床头尾板插座集成锁紧开关以及防撞功能
15. 具备5寸独立刹车医用静音豪华脚轮，具备防毛发卷入功能
16. **配置清单**
17. 床体 26张
18. 床头柜 26张