**附件：**

**说明：**本技术要求仅做参考，不是唯一指标。

1. **无创心排量测试仪**
2. **、用途**：用于快速了解病人血流动力学变化
3. **、数量**：1套
4. **、技术要求**
5. 品牌：国内外知名品牌
6. 测量指标：CO，CI，HR，SV，SVV，SVI，NIBP，TPR，TPRI，CP，CPI，dTFC 等
7. 参数具备数值显示及趋势图
8. 具备10.4英寸以上液晶显示器，可独立进行监测和数据显示
9. 适用于任何年龄，重量，身高及性别的病人，测试结果不受病人呼吸，体位，传感器位置等因素的影响
10. 具备自动校准功能
11. 可进行无创血压(NIBP)测试
12. 可使用U盘导出数据
13. **、配置要求**

 主机 1套

1. **无创心输出量测量仪**
2. **、用途**：用于快速了解危重儿童及新生儿心脏功能等
3. **、数量**：1套
4. **、技术要求**
5. 品牌：国内外知名品牌
6. 提供证明可应用于新生儿
7. 可监测并显示血流排量、血管系统、心肌收缩力、液体状态、氧合状况等15种以上参数
8. 具备报警功能
9. 内置可充电电池，可持续时间≥2h
10. 可设置数据保存时间，不少于四种显示模式，可显示趋势图
11. 内存≥256M，可即时导出保存
12. **、配置要求**

 主机 1套

1. **婴儿高频振荡呼吸机**
2. **、用途**：用于婴儿呼吸支持
3. **、数量**：1套
4. **、技术要求**
5. 品牌：国内外知名品牌
6. 高频振荡模式下的新生儿婴儿≤20公斤
7. 具备有创性、无创性、VTV叠加等通气模式
8. 可监测参数有 PIP、 PEEP、VTe、 Vmin、 RR（呼吸频率）、I:E（吸呼比）、Ti（吸气时间）、Te（呼气时间）、O2(氧浓度)等
9. 具有参数监测及显示功能
10. 振荡频率调节范围：3.0 Hz～20.0 Hz
11. O2（氧浓度）调节范围：21%～100%
12. VTV（目标潮气量）：调节范围：2.0 mL～300 mL（除HFOV模式外）；HFOV模式下，2.0ml～50ml
13. RR（呼吸频率）调节范围：1 次/min～150 次/min
14. 具有手动通气功能
15. 具有吸痰前O2吸入功能
16. 具有锁屏功能
17. 满电电池工作时间不少于3h
18. 具备报警功能
19. **、配置要求**

 主机 1套

1. **新生儿转运系统**
2. **、用途**：用于新生儿的转运
3. **、数量**：1套
4. **、技术要求**
5. 品牌：国内外知名品牌
6. 转运培养箱

2.1 双层暖箱罩，透明可视，可全方位接触

2.2 具备声光报警功能

2.3 具有伺服箱温和肤温控制

2.4 内置长效电池，支持救护车直流电源

2.5 箱温控制17.0-38.9°C

2.6 标准电池再次充满时间≤8小时，机器至最大设置的升温时间≤12分钟

2.7 有可视的功能指示器

3、转运呼吸机

3.1 具备容量控制、压力控制、自主呼吸、无创通气模式

3.2 可监测、显示及储存肺动力学、压力、潮气量、呼吸频率及时间、氧气等参数

3.3 具备报警及记录功能

3.4 呼吸频率: 1-150bpm；潮气量: 2-2500ml ；氧浓度: 21-100%

3.5内置电池

1. **、配置要求**
2. 转运培养箱 1套
3. 转运呼吸机1套
4. **婴儿培养箱**
5. **、用途**：用于超早产儿的救治
6. **、数量**：5套
7. **、技术要求**
8. 品牌：国内外知名品牌
9. 具备至少两种温控模式
10. 具备超温保护功能
11. 床倾斜角度可调
12. 具备皮肤温度传感器、黄疸治疗装置、升降机柜、称重装备等
13. **、配置要求**

 主机 5套

1. **高频电灼仪（痤疮治疗仪）**
2. **、用途**：用于痤疮治疗
3. **、数量**：1台
4. **、技术要求**
5. 品牌：国内外知名品牌
6. RF输出功率：0-45W可调； RF输出频率：1MH
7. RF输出模式：连续、脉冲输出

4、具备靶向性Pure微针射频治疗功能

5、脉宽：50ms-5000ms

1. 具有自动计数功能

7、具有远程可升级功能

1. **、配置要求**
2. 主机 1台
3. 台车 1个
4. 手持件 1支
5. 脚踏开关组件 1套
6. 电源线 1根
7. **强脉冲光治疗仪**
8. **、用途**：用于问题性皮肤治疗
9. **、数量**：1台
10. **、技术要求**
11. 品牌：国内外知名品牌
12. 光源：氙灯
13. 皮肤接触晶体:蓝宝石导光晶体
14. 具备5个以上滤光片及检测滤光片
15. 具备2种以上脉冲输出方式
16. 脉冲宽度及间隔可调
17. 治疗头具备制冷功能
18. 具备冷却系统及能量校准系统
19. 具备触摸屏
20. 具备波片自动识别匹配功能
21. 具有能量、温度智能化自动检测和控制功能
22. 具有参数修正、存储功能及升级接口、报警提示等多种功能
23. 具备自动断电保护装置
24. **、配置要求**
25. 主机 1台
26. 治疗手柄 1套
27. 激光防护镜    1副
28. 激光眼罩 　 1副
29. **全自动单独滴染染色一体机**
30. **、用途**：用于处理常规石蜡切片
31. **、数量**：1套
32. **、技术要求**
33. 品牌：国内外知名品牌
34. 可全自动操作,可实现染色封片一体化
35. 具备单独滴染功能
36. 具备模块化结构
37. 可制定不同组织染色方案
38. **、配置要求**

 主机 1套

1. **自动组织脱水机**
2. **、用途**：用于制片
3. **、数量**：1套
4. **、技术要求**
5. 品牌：国内外知名品牌
6. 具有延时启动功能
7. 可容纳包埋盒数量≥250个
8. 组织处理缸具有常压、加正压、负压和加压/负压（P/V）及循环及试剂加温功能
9. 组织处理缸有超声液位探感器≥4个
10. 具备断电保护功能
11. **、配置要求**

 主机 1套