**附件：**

**说明：**本技术要求仅做参考，不是唯一指标。

1. **全自动血沉分析仪**
2. **用途**：用于血沉检测
3. **数量**：1台
4. **技术要求**
5. 重复性CV≤2%，测试时间≤30秒/测试，每小时至少测试150次
6. 具备微量吸样功能，可装载60个以上标本，可连续上样
7. 具备恒温检测功能
8. 具备全自动、条码扫描、结果LIS传输、中文打印报告等设计
9. 可实现血常规和血沉联合检测
10. 可以进行质控监测
11. 具有标准RS232双向接口，可与实验室主电脑相连
12. **配置要求**
13. 主机 1台
14. **核酸扩增检测分析仪**
15. **用途**：用于对新冠病毒等病原体核酸实现快速检测
16. **数量**：2台
17. **技术要求**
18. 具备8个以上独立检测通道，可实现来样即检
19. 集成核酸提取、扩增、检测功能，可全自动分析
20. 可通过条形码扫描直接录入样本信息
21. 具备生物安全防污染设计
22. 具备多样本混合处理功能
23. 适用样本:呼吸道拭子、痰液等
24. 样本类型要求:灭活和非灭活样本都适用
25. 最低检测下限:200拷贝/mL
26. 具备内部质控及外部质控
27. **配置要求**
28. 主机 2台
29. **全自动化学发光仪**
30. **用途**：用于肿瘤类、甲状腺激素类、性激素类等项目的检测
31. **数量**：1台
32. **技术要求**
33. 占地面积≤2平方米
34. 检测速度：≥200测试/小时
35. 仪器冷藏试剂位≥40个
36. 运行中可连续装载试剂、校准品、质控品和耗材
37. 支持连续上样，支持信息系统LIS双通
38. **配置要求**
39. 主机 1台
40. **全自动生化分析仪**
41. **用途**：用于常规生化项目检测
42. **数量**：1台
43. **技术要求**

1.测试速度：≧2500T/H

2.具有可扩展性，模块化设计更优

3.具有多种分析方法（ 如终点法，两点终点法，扣空白终点法，动力学，两点动力学等）

4.可自动连续加载试剂，试剂位≧70个

5.检测波长覆盖340-800nm，具备405 nm波长，单双波长可选择

6.进样方式可选，具有样本缓冲区

7.具有恒温系统及搅拌系统

8.具备数据处理功能

7.具备配套的试剂，校准，质控品，能提供全部试剂的完整分析溯源链文件和不确定度

1. **配置要求**
2. 主机 1台
3. **全自动血培养系统系统**
4. **用途**：用于通过体外培养的方式检测正常条件下人体血液或其他无菌体液中的微生物
5. **数量**：1套
6. **技术要求**

1.具有装卸条码瓶和匿名瓶模式，运行过程中可任意装、卸瓶

2.采用连续摆动振荡恒温培养方式

3.具备自动检测功能

4.具备自定义功能：可灵活设定培养周期，温度等

5.支持数据导出功能

6最快检测阳性时间不高于4小时

7仪器容量：≥60个瓶位，可扩增

8血培养瓶种类包括含树脂需氧瓶、含树脂厌氧瓶、含树脂儿童瓶

1. **配置要求**
2. 主机 1套
3. **全自动微生物鉴定及药敏分析系统**
4. **用途**：用于临床微生物标本的细菌鉴定和药物敏感试验
5. **数量**：1套
6. **技术要求**
7. 能鉴定临床常见的的致病菌或条件致病菌，包括革兰阴性杆菌、革兰阳性球菌、酵母菌样真菌、嗜血杆菌、奈瑟菌、厌氧及棒状杆菌
8. 能完成临床常见的革兰阴性杆菌和革兰阳性球菌的快速药敏试验
9. 具备保证生物安全设计
10. 测试卡位不少于30个，可批量填充试剂卡片，一次填充试剂卡片不少于5个，卡片可以实现自动密封及装载等
11. 检测抗生素应包括对于多重耐药菌治疗使用的常见药物
12. 可鉴定菌谱不低于 430 种，6－8小时内完成细菌药敏试验，提供20-40种抗生素药敏结果
13. 具有检测抗生素对肺炎链球菌快速药敏试验，药敏试验符合CLSI、CASFM两种检测标准
14. 针对临床新耐药和低水平耐药提供更广谱的MIC检测范围（>5个MIC）
15. 可根据CLSI等指南报告多种未在卡片上完成的抗生素的S/I/R结果
16. 具备专家分析系统，可提供临床治疗建议
17. 具备图形界面的新数据管理和统计分析软件
18. 可提供中文报告和统计系统，数据可以导入Excel和Whonet统计软件
19. 可与实验室信息管理系统进行BCI双向联网
20. **配置要求**
21. 主机 1套
22. **3D监视器**
23. **用途**：用于术中监视
24. **数量**：1套
25. **技术要求**
26. 尺寸≥32英寸，分辨率≥1920×1080
27. 具备LED背光，亮度≥650cd
28. 具备防尘、防水、防冲击、防冷凝设计
29. 具备减少屏幕反射设计
30. 配备3D防雾眼镜
31. 支持多种3D信号格式支持
32. 支持各种输入/输出信号
33. 支持屏幕旋转
34. 支持画边画功能
35. **配置要求**
36. 监视器（含眼镜等） 1套
37. **开腹术中超声探头**
38. **用途**：用于开展复杂腹腔镜肝胆手术
39. **数量**：1个
40. **技术要求**
41. 3-10MHz
42. 支持术中超声造影、术中弹性成像功能
43. 支持戊二醛浸泡、低温等离子等灭菌消毒方式
44. 术中探头缆线≥2.9m
45. 可深入狭小位置
46. **配置要求**

1.探头 1个

1. **腹腔镜术中超声探头**
2. **用途**：用于开展复杂腹腔镜肝胆手术
3. **数量**：1个
4. **技术要求**
5. 线阵探头，频率5.0~10.0MHz
6. 支持术中超声造影、术中弹性成像功能
7. 支持过氧化氢等消毒方式
8. 支持腹腔镜术中、开腹术中等
9. 适用10mm戳卡，有效插入深度大于350mm
10. **配置要求**
11. 探头 1个