**附件：**

**说明：**本技术要求仅做参考，不是唯一指标。

1. **多功能动态平板DR-X射线机**
2. **、用途**：用于放射检查诊断。
3. **、数量**：1套
4. **、技术要求**
5. 品牌：国内外知名品牌。
6. 具备动态透视、数字断层摄影、DR摄影、容积照像功能。
7. 动态DR平板：≥17×17寸，像素：≥900万。
8. 具备全景脊柱、全下肢摄影技术。
9. X线球管功率：≥60KW。

**（四）配置要求**

1. 主机 1台
	1. **电子内窥镜系统**
2. **、用途**：用于呼吸系统疾病诊断与治疗。
3. **、数量**：1套
4. **、技术要求**
5. 品牌：国内外知名品牌。
6. 图像处理装置：
	1. 具备自体荧光成像技术图像处理功能。
	2. 具备自体荧光色彩平衡调节功能。
	3. 具备HDTV图像处理和信号输出功能。
	4. 具备血色素色彩强调和色图显示功能。
	5. 具备自动增益功能。
	6. 具备平均、峰值、全自动等测光模式。
	7. 具备轮廓强调功能。
	8. 具备电子放大功能。
	9. 具备快速实时冻结功能。
	10. 具备大小图像切换功能。
	11. 具备内镜记忆功能。
7. 冷光源
	1. 光源：氙灯或其他。
	2. 具备亮度调节功能。
	3. 具备防电击保护模式。
	4. 具备自动曝光功能。
8. 电子支气管镜
	1. 视野角度：≥120°。
	2. 视野方向：0°直视。
	3. 观察深度：≥100mm。
	4. 插入部外径：检查镜≤5mm，治疗镜≤6.0mm。
	5. 先端部外径：检查镜≤5mm，治疗镜≤6.0mm。
	6. 有效长度：≥600mm。
	7. 具备完全浸泡进行清洗和消毒功能。
	8. 具备记忆功能。
9. 超声内镜主机
	1. 具备电子扫描、机械扫描等扫描方式。
	2. 具备兼容电子超声胃镜、电子超声支气管镜等。
	3. 具备彩色血流、能量血流等显示模式。
	4. 具备2D显示、3D显示等超声图像显示方式。
	5. 具备增益、对比度、伽马曲线、线密度等图像调节方式。
	6. 具备距离、面积、周长等测量方式。
	7. 具备画中画功能。
	8. 具备图像回放功能。
10. **配置要求**
11. 超声内镜主机 1台
12. 超声小探头 1把
13. 电子支气管镜 2条
14. 医用显示器 1台
15. 台车 1台
16. 侧漏器 1个
17. **超声光纤电子支气管镜**
18. **、用途**：用于呼吸系统疾病诊疗。
19. **、数量**：1台
20. **、技术要求**
21. 品牌：国内外知名品牌。
22. 视野角度：≥80°。
23. 最大景深：≥50mm。
24. 尖端部外径：≤7mm。
25. 插入部外径：≤6.5mm。
26. 弯曲部角度：上≥120度，下≥90度。
27. 钳子管道内径：≥2mm。
28. 具备B-模式、能量多普勒模式、彩色多普勒模式等扫描模式。
29. 具备电子凸阵扫描方式。
30. 具备全管道清洗和消毒功能。
31. **配置要求**
	1. 主机 1台

**四、监护仪**

1. **、用途**：用于临床科室的床边监护。
2. **、数量**：约30台（其中有创的6台，无创的约24台）
3. **、技术要求**
4. 品牌：国内外知名品牌。
5. 各厂商需提供至少3—5个市场成熟型或新产品型号，涵盖便携式、中档、高端模块化三类监护仪。
6. 双有创压模块、呼吸末二氧化碳模块、血氧探头、导联线、袖带等配件需列表报价。
7. 便携式监护仪
	1. 监护参数：心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏、体温
	2. 主机和显示器一体化设计新款
	3. TFT显示器，尺寸≥8英寸，分辨率≥800×600
	4. 4—8通道波形显示
	5. 3/5导心电测量分析
	6. 趋势图表存储≥96小时
	7. 有线或无线数据接口
	8. 三级以上报警
	9. 电池供电时间≥2小时
8. 中档监护仪
	1. 监护参数：心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏、体温
	2. 预留扩展选配：有创压、呼吸末二氧化碳、血流动力学监测等
	3. TFT彩色显示器，尺寸：8.4—12.1英寸，分辨率≥800×600
	4. 8通道以上波形显示，可同时显示七导联以上心电图
	5. 3/5、12导或可配12导心电测量分析
	6. 心率失常分析
	7. 趋势图表存储≥96小时
	8. 有线或无线数据接口
	9. 三级以上报警及错误、故障报警
	10. 锂电供电时间≥2小时
9. 高端监护仪
	1. 标配监护参数：心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏、体温
	2. 模块插件式监护仪
	3. 预留扩展可选配：有创压、呼吸末二氧化碳、血流动力学监测、麻醉气体、麻醉深度等
	4. TFT彩色显示器，尺寸≥12英寸，分辨率≥800×600
	5. 8通道以上波形显示，可同时显示十二导联心电图
	6. 3/5、12导心电测量分析
	7. 心率失常分析
	8. 趋势图表存储≥100小时，全息波形回顾
	9. 有线或无线数据接口
	10. 三级以上报警及错误、故障报警
	11. 锂电供电时间≥2小时