**附件：**

**说明：**本技术要求仅做参考，不是唯一指标。

1. **全身应用高档彩色多普勒超声诊断系统**
2. **、用途**：用于腹部、肌骨、浅表组织与小器官、外周血管、妇产及科研。
3. **、数量**：1台
4. **、技术要求**
5. 品牌：国内外知名品牌。
6. 监视器：≥23"监视器。
7. 具备彩色液晶触摸屏。
8. 具备智能动态微片技术。
9. 具备高分辨率血流成像技术。
10. 具备超低速血流显示技术。
11. 具备剪切波弹性成像功能及定量分析软件。
12. 具备超声造影成像功能及造影定量分析软件。
13. **、配置要求**
14. 主机1台
15. 腹部探头1个
16. 腹部小凸阵探头（配穿刺导向装置）1个
17. 血管探头1个
18. 浅表探头1个
19. 超高频探头（探头频率可达20Mhz或以上）1个
20. 腔内探头（配穿刺导向装置）1个
21. 自动卷床单式超声检查床1张
22. 超声医师专用椅2张
23. 工作站（配图像高清采集卡） 1套。
24. 电脑椅2张。
25. **全身应用高档彩色多普勒超声诊断系统**
26. **、用途**：用于腹部、肌骨、浅表组织与小器官、外周血管、妇产及科研。
27. **、数量**：1台
28. **、技术要求**
29. 品牌：国内外知名品牌。
30. 监视器：≥21"监视器
31. 具备彩色液晶触摸屏。
32. 具备血管增强技术。
33. 具有穿透力模式、细节模式、细腻模式、对比模式等特异性组织优化按钮。
34. 具备肌骨的三维成像及血流三维成像功能。
35. 具备应变式弹性成像、声脉冲辐射力组织弹性成像技术、声脉冲辐射力组织定量技术、剪切波弹性成像技术等功能。
36. 具备对比脉冲序列超声造影和高清造影技术功能。
37. 具备造影动态分析软件功能。
38. 腹部、浅表探头具备高清高密度探头功能。
39. 具备双顶径、枕额径、头围、腹围、股骨长、肱骨长、头臀长等自动产科分析功能。
40. **、配置要求**
41. 主机1台
42. 腹部探头（配穿刺导向装置）1个
43. 血管探头1个
44. 浅表探头1个
45. 超高频探头（探头频率可达18Mhz或以上）1个
46. 腹部探头（产科专用，配穿刺导向装置）1个
47. 自动卷床单式超声检查床1张
48. 超声医师专用椅2张
49. 工作站（配图像高清采集卡） 1套
50. 电脑椅2张
51. **全身应用数字化彩色超声诊断仪**
52. **、用途**：用于腹部、肌骨、浅表组织与小器官、外周血管、妇产、介入、科研
53. **、数量**：2台
54. **、技术要求**
55. 品牌：国内外知名品牌。
56. 监视器：≥19"监视器
57. 具备彩色液晶触摸屏。
58. 具备微小钙化增强显示技术
59. 具备宽带组织谐波成像技术。
60. 具备超低速血流显示技术。
61. 具备高级复合成像技术
62. 具备造影血管识别成像技术
63. 具备组织增强成像技术。
64. 具备穿刺针增强显示技术。
65. 具备超声造影成像及定量技术
66. 具备宽景成像技术
67. 具备双硬盘设置，DVD/CD多种文件格式等功能。
68. **、配置要求**
69. 主机 2台
70. 腹部探头 2把（配穿剌架2个）
71. 血管探头 2把（用于外周血管）
72. 浅表探头 2把（用于甲状腺、乳腺）
73. 超高频探头 1把（用于肌骨、神经）
74. 腔内探头 1把（配穿剌架1个）
75. 小微凸探头 1把（用于腹部穿剌）
76. 高频凸阵探头 1把（用于胎儿先心早孕筛查）
77. 自动卷床单式超声检查床2张
78. 超声医师专用椅4张
79. 工作站高配置电脑（配图像高清采集卡） 2套
80. 彩色激光打印机 2台
81. 电脑椅4张
82. **便携式彩色多普勒超声诊断仪**
83. **、用途**：用于腹部、心脏、麻醉，浅表、血管、急诊、重症等全身应用。
84. **、数量**：1台
85. **、技术要求**
86. 品牌：国内外知名品牌。
87. 监视器：≥15"监视器
88. 探头接口：≥3个并具备扩展功能。
89. 具备侧向增益补偿技术功能。
90. 具备穿刺针可视化增强功能。
91. 具备快速屏幕网格估测功能。
92. 具备支持心脏经食道探头功能。
93. 具备支持术中、矩阵探头等功能。
94. 具备腹部探头配穿刺导向装置功能。
95. 具备二维灰阶模式、组织谐波成像模式、组织特异性成像、空间复合成像、彩色多普勒成像模式、斑点抑制成像、M型模式、彩色M型模式、频频多普勒模式、超宽动态血流技术等。
96. 具备支持心电触发控制功能。
97. 具备数据无线传输功能。
98. 具备常规测量；距离测量、椭圆及描迹测量面积周长、体积测量；多普勒测量；全科测量包；心脏功能专用测量及分析等。
99. 具备电影回放及原始数据处理功能。
100. 具备内置超声工作站功能。
101. 配置可移动台车。
102. **、配置要求**
103. 主机 1台
104. 心脏探头 1个
105. 线阵探头 1个
106. 凸阵探头 1个
107. 成人经食道纯净波相控阵探头 1个
108. 小儿经食道相控阵探头 1个
109. 自动卷床单式超声检查床 1张
110. 超声医师专用椅2张
111. 高配置手提电脑（配可移动轻便电脑桌、高清采集卡） 1套
112. 电脑椅2张
113. **便携式彩色多普勒超声诊断仪**
114. **、用途**：用于腹部、心脏、浅表、血管、儿科、急诊、重症等全身应用。
115. **、数量**：1台
116. **、技术要求**
117. 品牌：国内外知名品牌。
118. 监视器：≥15"监视器
119. 探头接口：≥3个并具备扩展功能。
120. 具备侧向增益补偿技术功能。
121. 具备穿刺针可视化增强功能。
122. 具备快速屏幕网格估测功能。
123. 具备支持心脏经食道探头功能。
124. 具备支持术中、矩阵探头等功能。
125. 具备腹部探头配穿刺导向装置功能。
126. 具备二维灰阶模式、组织谐波成像模式、组织特异性成像、空间复合成像、彩色多普勒成像模式、斑点抑制成像、M型模式、彩色M型模式、频频多普勒模式、超宽动态血流技术等。
127. 具备支持心电触发控制功能。
128. 具备数据无线传输功能。
129. 具备常规测量；距离测量、椭圆及描迹测量面积周长、体积测量；多普勒测量；全科测量包；心脏功能专用测量及分析等。
130. 具备电影回放及原始数据处理功能。
131. 具备内置超声工作站功能。
132. 可移动台车。
133. **、配置要求**
134. 主机 1台
135. 儿童心脏探头 1个
136. 线阵探头 1个
137. 微凸阵探头 1个
138. 自动卷床单式超声检查床 1张
139. 超声医师专用椅2张
140. 高配置手提电脑（配可移动轻便电脑桌、高清采集卡） 1套
141. 电脑椅2张