项目相关技术参数及配置参阅附件

**附件：**

**说明：**本技术要求仅做参考，不是唯一指标。

商务要求及项目相关技术参数及配置参阅附件1、2.

**1：商务要求**

1. 是否需要连接医院信息系统，如有需做出开放数据接口承诺并承担相关费用（加盖公章）（标准：单向1万元；双向1.4万元）。
2. 成交后需提供厂家售后服务年限及保修期满后每年保修费限价承诺函（加盖厂家公章）。
3. 设备项目如有消耗性易损件（非一次性）及常规配件的请提供清单及报价。

**2：技术参数及配置**

1. **彩色多普勒超声诊断系统**
2. **品牌：**国内外知名品牌
3. **数量**：1套
4. **技术要求**
   1. 具备高分辨率彩色液晶显示器及高灵敏度彩色触摸屏
   2. 具备二维灰阶模式、M型模式、多普勒成像等
   3. 具备空间复合成像技术及扩展成像技术、全域动态聚焦技术、实时自动优化技术、局部高分辨率显示技术、立体血流技术、智能血流跟踪技术技术等
   4. 常规造影成像：支持心脏探头、腹部探头、浅表探头等
   5. 具备支持微血管造影增强功能
   6. 具备造影定量分析功能
   7. 具备心血管成像功能
   8. 具备支持组织多普勒速度成像及定量分析功能
   9. 具备支持心肌灌注造影功能
   10. 具备心肌造影定量分析功能
   11. 具备支持心肌负荷超声成像功能
   12. 具备支持射血分数自动测量技术、左房容量自动评估技术、舒张功能自动测量技术、血管内中膜自动测量技术、血管内中膜自动实时测量功能
   13. 具备全域动态聚焦技术、实时自动优化技术、局部高分辨率显示技术、立体血流技术、智能血流跟踪技术
   14. 具备组织多普勒成像,包括组织速度多普勒成像、组织能量多普勒成像、组织频谱多普勒成像、组织M型模式等成像模式
   15. 具备远程图像通讯功能
   16. 具备智能超声质量控制系统：支持超声影像实时质控模式；支持多部位检查及诊断、生成结构化报告功能；支持AI对超声报告文字进行错误检出和提醒，并对超声报告的质控记录进行痕迹记录；对超声心动图测值范围自动提示，并显示上下标提示；支持切面自动识别，并进行AI分数及文字分析评价。
   17. 相控阵探头频率：1.2-6.0MHZ等
   18. 线阵探头频率：2.5-11.0 MHz等
   19. 凸阵探头频率：1.2-6.0 MHz等
5. **参考配置要求**
   1. 主机1台
   2. 相控阵探头 1把
   3. 线阵探头 1把
   4. 凸阵探头 1把