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。
4. 回款时间参考标准：1、新安装设备验收合格后提交发票起3个月内；2、保修设备执行计划9个月后提交发票起3个月内。

**2：技术参数及配置**

1. **低强度脉冲超声治疗仪**
2. **用途：**用于缓解轻、中度勃起功能障碍和由前列腺炎引起的前列腺痛、排尿困难症状。
3. **数量**：1台
4. **技术要求（参考）**
   1. 工作波类型：低强度脉冲式超声波等
   2. 主机探头插口：≥2个
   3. 治疗头频率：1MHz、1.7MHz等
   4. 具备自动识别匹配治疗头功能
   5. 治疗头工作模式：脉冲模式、非循环水控模式等
   6. 具备ED模式、CP模式和ED/CP模式等
   7. 绝对最大有效声强≦3W/cm2
   8. 连续工作时间：≧6h
   9. 具备双探头治疗模式
5. **参考配置要求（至少包括）**
   1. 主机1台
   2. 探头（各规格） 3个
6. **成年人体适能健康评估仪**
7. **用途：**用于运动能力测评数据支持。
8. **数量**：1台
9. **技术要求（参考）**
   1. 主机： CPU I7及以上、≥2G独显、≥8G内存
   2. 具备无线路由及接收器
   3. 具备身份证刷卡器
   4. 具备测评数据上传功能
   5. 具备心肺耐力测试、肌力测试、平衡力测试、反应力测试、柔韧性测试等测试功能
   6. 具备数据实时上传至云平台功能
   7. 具备动作捕捉摄像头
   8. 具备问卷评估系统
   9. 具备心率表、标识杠、握力器、登阶箱等
10. **参考配置要求（至少包括）**
    1. 主机 1台
11. **超声聚焦治疗定位系统**
12. **用途：**用于肿瘤治疗定位。
13. **数量**：1台
14. **技术要求（参考）**
    1. 监视器：≥19″高分辨率彩色液晶显示器
    2. 彩色触摸控制屏：≥10英寸
    3. 具备操作控制台可上下左右调节功能
    4. 具备超宽频带变频探头
    5. 探头类型：电子相控阵、电子凸阵、电子线阵等
    6. 探头频率工作范围：1-18Mhz等
    7. 发射声束聚焦：≥8段
    8. 扫描线密度：≥512超声线
    9. 最大扫描深度：≥40cm
    10. 具备回放重现功能
    11. 具备脉冲、连续、 高脉冲重复频率等显示方式
    12. 具备高通滤波或低通滤波等滤波器
    13. 显示控制：反转显示（左右，上下），零移位，B-刷新（手控，时间，ECG同步），D扩展，B/D扩展，局放及移位等
    14. 具备速度方差显示、能量显示，速度显示、方差显示等
    15. 具备二维/彩色血流/频谱多谱勒实时三同步功能
    16. 具备组织多普勒成像，能量图，精细血流成像，高清血流成像等彩色增强功能
    17. 最小血管空间分辨率：≤0.2mm
    18. 最低血流速度：≤5mm/s
15. **参考配置要求（至少包括）**
    1. 主机1台
    2. 腹部探头 1把
16. **自凝刀系统**
17. **用途：**用于子宫（腺）肌瘤、功能性子宫出血、宫颈炎、尖锐湿疣、前庭大腺囊肿等治疗。
18. **数量**：1台
19. **技术要求（参考）**
    1. 输出功率：15～50W可调等
    2. 具备刀具刀杆超声影像增强标记功能
    3. 具备实时显示和跟踪治疗功率功能
    4. 具备实时显示病变组织（肌瘤）的阻抗变化值功能
    5. 具备自动识别治疗过程功能
    6. 具备连续累计显示治疗时间功能
    7. 操作手柄中的电路和开头处具备防水功能
    8. 具备侧开式专用窥阴器
20. **参考配置要求（至少包括）**
    1. 主机1台
    2. 刀具 7把
    3. 电脑工作站 1台