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. **二氧化碳手术激光系统**
2. **用途：**用于除皱，紧肤，眼睑提升等
3. **数量**：1套
4. **技术要求（参考）**
   1. 波长：10600nm等
   2. 平均输出功率：≥60W
   3. 脉冲能量：2-225mJ等
   4. 光斑大小：0.12mm等
   5. 能量输出模式：超脉冲模式和连续脉冲模式等
   6. 具备激光手具
   7. 单个脉冲最大穿透深度：≥4mm
   8. 激光传输方式：扫描手具，逐行扫描等
   9. 光斑扫描图形：具有多种图形可选
   10. 工作模式：超脉冲模式、连续模式、点阵模式、切割模式等
   11. 具备全面部焕肤功能
   12. 具备点阵与切割功能
5. **参考配置要求（至少包含）**
   1. 主机 1台
6. **射频治疗仪**
7. **用途：**用于身体、面部及眼部的紧致除皱等
8. **数量**：1套
9. **技术要求（参考）**
   1. 射频发射方式：单极有回路射频等
   2. 输出频率：6.78 MHz等
   3. 最大平均输出功率：≥400 W
   4. 面部与体部最大穿透深度：≥4mm
   5. 眼部最大穿透深度：≥1mm
   6. 具备动态冷却等模式
   7. 具备射频发射安全控制功能
   8. 具备各规格治疗头种类
   9. 具备多级振动镇痛功能
   10. 具备手柄控制等发射控制功能
   11. 具备上下眼睑等特殊治疗区
   12. 具备皮肤温度过高保护功能
10. **参考配置要求**
    1. 主机1台
11. **红宝石激光手术系统**
12. **用途：**用于治疗良性色素性病变等
13. **数量**：1套
14. **技术要求（参考）**
    1. 激光类型：红宝石
    2. 波长：694nm
    3. Q开关模式
    4. 最大脉冲能量：≥1.0J
    5. 能量密度范围：2.5—14J/cm²等
    6. 光斑：3/4/5mm等可选
    7. 脉宽：20ns等
    8. NPM模式
    9. 最大脉冲能量：2.5J
    10. 能量密度范围：6-35J/cm²等
    11. 光斑：5/7/9mm等可选
    12. 脉宽：4ms等
    13. 重复频率：0.5-2Hz等
15. **参考配置要求**
    1. 主机1台