

验收报告

发现的问题:

1. 招标参数: 工作激光输出波长 $\geq 1900\text{nm}$ (提供说明书或检测报告)。响应参数: 激光波长: $1940 \pm 5\text{nm}$ 。实际情况: 随箱说明书中激光波长为 1940nm , 无 $\pm 5\text{nm}$ 。
2. 招标参数: 设备注册单元包含传输系统或传输模块或导光系统或激光器组件模块或人机交互显示模块 (提供所投产品的医疗器械注册证佐证)。响应参数: 本产品由主机和脚踏开关型号: HRF-HD5NX) 组、主机包括激光器、激光电源、控制模块、传输模块、制冷模块和安全防护模块。实际情况: 产品脚踏上未写明型号。
3. 招标参数: 激光能量输出不稳定性 $\leq \pm 5\%$ (提供注册证附件技术要求佐证)。响应参数: 激光终端输出功率不稳定性实测: $\leq 3\%$ 。实际情况: 未提供注册证附件技术要求。
4. 招标参数: 功率输出复现性 $\leq \pm 5\%$ (提供注册证附件技术要求佐证)。响应参数: 激光输出功率复现性实测: $\leq 1\%$ 。实际情况: 未提供注册证附件技术要求。
5. 招标参数: 最大脉冲宽度: $\geq 30000 \mu\text{s}$ 。响应参数: 脉冲宽度: $40\mu\text{s} \sim 12\text{ms}$ 。实际情况: 本条应为负偏离, 但写的是无偏离。

王亚平 2016.9.23

薛超 2016.9.23

李亚东 2016.9.23

2016.9.23

6. 招标参数：具有光纤破损自动识别保护报警功能，当光纤有损坏时，设备会自动报警或弹出提示信息，提醒使用者及时更换合格光纤。响应参数：具有故障报警及自动停止输功能，当光纤损坏，功率异常，超温时，将自动停止输出，并显示故障信息。实际情况：仅可对光纤与主机连接处进行检测，光纤本身需人工检查，因无坏光纤，该功能未展示。

7. 招标参数：冷却系统：风冷，无需压缩机制冷，噪音低，环保节能。响应参数：冷却方式：压缩机水冷。实际情况：本条应为负偏离，但写的是无偏离。

8. 招标参数：安全要求：具有被动安全功能，配有紧急停止按钮，可在紧急情况下一键关闭设备；发射激光时显示屏有指示光闪烁和声音提示功能。响应参数：具有故障报警及自动停止输出功能，当功率异常，超温时，将自动停止输出，并显示故障信息。紧急情况下可直接按下紧急停止开关立即停止系统运行。只要发射激光（如踩下脚踏开关），系统会连续发出声音。一切准备就绪后，按下此键听到提示音后，治疗机处于一触即发状态，此时踩下脚踏开关，即有激光能量输出，同时界面显示“正在发射激光”，输出端有红色提示光。实际情况：发射激光时未发出声音，准备就绪后按下按键无提示音，激光能量输出时输出端无红色提示光。

王明 2020.9.23

王明 2020.9.23

王明 2020.9.23

王明 2020.9.23

综上所述:

本次验收不合格。

使用科室 (签字): 张明 2026年9月23日

医学装备科 (签字): 薛毅超 2026.9.23

资产管理科 (签字): 李建峰 2026.9.23

供应商 (签字):

1. 提供检测报告
2. 脚踏增加送货单, 增加型号
3. 提供技术要求
4. 提供技术要求
5. 面板可以达到
6. 现场验收, 是厂家远程视频
7. 风冷+水冷

8. 安全功能响应面板

存在以上问题, 提供解决方案, 进行二次验收申请

程吉祥 2026.9.23

李中明

2026.9.23