|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物**  **名称** | **技术参数及要求** | **数量**  **（单位）** | **所属**  **行业** | **是否为**  **核心**  **产品** | **备注** |
| 1 | 二氧化碳点阵激光治疗机 | 1、用于人体组织的汽化、碳化、凝固和照射等，激光波长：10.6μm±0.1um；  2、传输方式：≥7 关节导光臂，配数字式微型扫描手具；  3、可以选配光学图形扫描器；  4、调制脉冲输出功率：0.3—15w；  5、点阵扫描能量：10mj—160 mj；  6、最小脉宽：0.1ms，且脉宽可调；  7、终端输出激光功率不稳定度：优于±5%；  8、外科磨削治疗功能：具有纵向线型光斑扫描功能，通过手动横向移动来改变扫描轨迹可实现任意角度外科磨削，磨削宽度可调，可适应不同的皮肤组织部位；  9、治疗手具;搭配至少4种医用复合材料手具头，和 f=50mm f=100mm 两种聚焦镜片；  10、保护系统：采用过压、过载、关闸保护等多重保护；  11、激光点阵扫描输出方式：包括但不限于矩形、圆形、环形、三角形、弓形、横线、竖线、弧线(图形大小、间距、可调) 配有离散及有序点阵方式；  12、最大扫描面积：20mm×20mm；  13、瞄准光系统：瞄准光波长 650±10%，输出功率小于 0.5mw，亮度从弱到强可调。 | 1台 | 工业 | 是 |  |
| 2 | 强脉冲光光子嫩肤仪 | 1、光源，强脉冲光源；  2、激励方式，双灯泵浦方式集成至少两个同时输出的氙灯光源，整机配置至少具有单治疗手柄输出模式；  3、波长要求，至少具有六种不同功能滤波片；  420nm-1200nm 主要用于痤疮治疗  515nm-1200nm 主要用于浅表色素性疾  560nm-1200nm 主要用于嫩肤治疗  590nm-1200nm 主要用于血管性病变和脱毛治疗  640nm-1200nm 主要用于祛皱  695nm-1200nm 主要用于脱毛   1. 采用智能脉冲技术，子脉冲调节方式至少具有：自动调节子脉宽和延时   脉冲个数：≥10 个子脉冲；  脉宽：≥780ms；  5、能量密度：最大能量密度：≥35J/cm2；  最低临床起始能量：≤5J/cm2；  能量密度调节步进：≤1J/cm2，面板触控可调；  6、重复频率：≥1Hz；  7、光斑面积 ：≥15mmx40 mm；  8、光斑适配器，至少具有2种适配器：圆形≤11mm,方形≤15mmx15mm；  9、显示控制系统：≥15 英寸高清彩色液晶触摸屏；  10、皮肤冷却系统，蓝宝石接触持续式冷却且冷却温度：0°C -30°C 至少具备逐级可调；  11、发射方式，至少具备脚踏触发；  12、主机水路冷却，至少具有水冷、风冷、高效换热器三重水循环冷却功能，有效保障设备稳定工作。  13、水路清洁保护系统，至少具备去离子自净交换系统；  14、整机及配套提供物品免费保修不少于2年（含所有零部件，包括须定期更换零部件），响应文件中须提供单页承诺函，格式自拟；  15、整机及配套提供物品需与医院信息系统对接，响应文件中须提供单页承诺函，格式自拟。 | 1台 | 工业 | 是 |  |