附件1：

贵州省区域医疗中心设备更新项目（一期）—项目12

采购设备主要技术参数要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单价限价（万元） | 主要技术参数 | 备注  （国产/进口） |
| 1 | 翠绿宝石激光治疗仪 | 305 | 1. 激光波长及能量：激光波长：532nm/755nm/1064nm。 2. 激光模式：多模； 3. 激光输出：导光臂输出； 4. 脉宽级别：皮秒级。 5. 脉宽范围：300-900ps±10ps； 6. 激光脉冲重复频率：包括但不限于：单次，1Hz，2.5Hz，5Hz，10Hz，脉冲能量：≥165mJ。 7. 配置内容： 8. 激光介质：固体翠绿宝石激光，彩色触摸屏控制，配备治疗参数智能调节模式。 9. 光斑手具模式：定焦与变焦手具； 10. 手具可调大小：2-6mm±1mm可调，步进0.1mm； 11. 定焦手具大小包括但不限于：5、6、8、10mm； 12. 具备瞄准系统：瞄准光波长：630—690nm±10nm。 13. 具备变焦，定焦，点阵三种治疗模式可选。点阵形式：再聚集微孔点阵。点阵治疗方式，光斑大小：≥100um,点间距：≥500um 14. 冷却方式：液体冷却系统。 15. 具备智能安全保护系统，当导光臂系统，冷却系统发生故障时可自动切断激光电源。 16. 应用场景：祛除文身，表皮层以及真皮层的良性色素性疾病的治疗。 17. 原厂质保≥5年 | 进口 |
| 2 | 皮肤激光治疗仪 | 100 | 1. 激光波长及能量： 2. 波长：1550±5nm； 3. 激光脉冲能量：2mJ-50mJ； 4. 光斑直径：0.1mm； 5. 激光输出脉冲宽度：0.25ms-5.5ms；激光工作方式：单脉冲方式。 6. 配置内容： 7. 激光器类型：掺铒光纤激光器； 8. 操作系统：包括触摸屏操作界面，预设治疗程序和可自定义设置，以便操作者根据具体的治疗需求进行调整；冷却系统：提供激光治疗过程中的皮肤冷却保护，减少疼痛感并防止热伤害； 9. 安全配件：包括患者和操作者的保护眼镜，以防眼部受到激光伤害； 10. 光导系统：包括各种手持式治疗头，适用于不同区域和深度的皮肤治疗。 11. 应用场景：   皮肤重建：用于痤疮疤痕、手术疤痕、烧伤后疤痕的平滑和皮肤质地的改善。皮肤紧致：通过刺激胶原蛋白重建，提高皮肤弹性和紧致度。  5.原厂质保≥5年 | 国产 |